



**PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA AMPLIACIÓN
DEL TRANVÍA DE GASTEIZ A ZABALGANA:
RAMAL MARITURRI**

DOCUMENTO N°4. PRESUPUESTO

IDOM

ABRIL 2026

ÍNDICE

MEDICIONES	3
CUADRO DE PRECIOS Nº1	176
CUADRO DE PRECIOS Nº2	275
PRESUPUESTOS PARCIALES	386
PRESUPUESTO GENERAL	493
INFORME DEL PRESUPUESTO	495

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	RAMAL MARITURRI					
01.01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA					
01.01.01	DEMOLICIONES Y LABORES PREVIAS					
OCTA30caadac	m ³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Demolición Firme paquete completo		17.700,00		0,28	4.956,00
	Acera paquete completo					
	Plataforma tranviaria		905,75		0,47	425,70
	Reposición firme		1.777,14		0,72	1.279,54
	Acera embaldosado nuevo		6.890,00		0,12	826,80
	Bidegorri sobre acera existente		4.200,00		0,12	504,00
	Parterres		650,00		0,47	305,50
	Suelo estructural		2.111,00		0,47	992,17
						9.289,710
OCTA60aac	m ² cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D/-R/A) FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Calzada	1	24.980,00		6,00	149.880,00
	Bidegorri	1	340,00		6,00	2.040,00
						151.920,000
OCTA80N001	m LEVANTE DE BORDILLO (D/NNI/R/A) LEVANTE DE BORDILLO INCLUIDO PICADO DE APOYO, P.P. DE RIGOLA O CORRADERA Y ACOPIO EN PALETS PARA REUTILIZACIÓN EN OBRA O CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
		1	8.875,00			8.875,00
						8.875,000
OCTB40bbadac	ud ZUHAITZ-MOZKETA, 25-100 CM-KO DIAMETROA TALA DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 25-100 CM (D/NNI/R) TALA DE ÁRBOL EN SUPERFICIE NATURAL, DE DIÁMETRO 25-100 CM, TROCENADO, DESTOCONADO EN CASO NECESARIO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TERRENO:SUPERFICIE NATURAL DIAMETRO:25-100 CM TRABAJO:DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
		518				518,00
						518,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTA70aac	<p>m AGLOMERATU ASFALTIKOKO ZOLADURAREN MOZKETA CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (D/R/A)</p> <p>CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, INCLUSO REPLANTEO Y LIMPIEZA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>					
	Límite fresado		10.370,00			10.370,00
						10.370,000
OCTB10aadac	<p>m² BELAR-SASTRAKAK KENTZEA ETA GAINZAL-LURRAREN GARBIKETA DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO (D/NNI/R/A)</p> <p>DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. ZONA: SUPERFICIE NATURAL TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA</p>					
	Mediana	1	7.200,00			7.200,00
						7.200,000
OCTB40N001	<p>ud TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 80 CM</p> <p>TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 80 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.</p>					
		4				4,00
						4,000
OCTB40N002	<p>ud TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 200 CM</p> <p>TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 200 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.</p>					
		4				4,00
						4,000
01.01.02	MOVIMIENTOS DE TIERRA					
OCTC10N001	<p>m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS</p> <p>EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACIÓN. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANÓN DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.</p>					
	Plataforma	1	9.580,00			9.580,00
						9.580,000
OCTC20ac	<p>m³ LANDARE-LURREN HONDEAKETA EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL (-I/R/A)</p> <p>EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE A LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLONES Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>					
	Mediana	1	7.200,00		0,50	3.600,00
	Rotondas	1	1.810,00		0,50	905,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4.505,000
OCT110aadac	<p>m³ ZEMENTUAREKIN EDO KAREAREKIN "IN SITU" EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON CAL O CEMENTO (D/NNI/R/A)</p> <p>ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON SUELO DE EXCAVACION, CON CAL O CEMENTO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE. SUELO: DE EXCAVACION. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1	25,00			25,00
						25,000
OCT130c	<p>t LURZORU EGONKORTZEAK EGITEKO ZEMENTUA CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS (A)</p> <p>CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS UBICACION:ARABA.</p>	0,061	25,00			1,53
						1,530
01.02	URBANIZACIÓN					
01.02.01	PAVIMENTACIÓN					
URA10N0006	<p>m² SOLADO DE BALDOSA HIDRAÚLICA DE HORMIGÓN DE 6,5 CM DE ESPESOR FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE ENTORNO. I/ ARENA Y MORTERO</p> <p>SOLADO DE BALDOSA HIDRAULICA O DE HORMIGÓN GRANIBLOCK O SIMILAR DE 6,5 CM DE ESPESOR APROXIMADO , CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO. SENTADA CON CAPA DE ARENA DE 2CM Y CON 3 CM DE MORTERO DE CEMENTO. I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.</p>					
	Acera paquete completo	1	3.830,00			3.830,00
	Acera embaldosado nuevo	1	7.005,00			7.005,00
	Descontar rebajes	-1	1.925,00			-1.925,00
		-1	189,00			-189,00
						8.721,000
URA20N0007	<p>m² SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M:40 (1:6), INCLUSO P.P DE CORTES, REMATES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CURADO, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA</p>	1	145,60			145,60
						145,600
OCHA10Naaadac	<p>m³ HORMIGÓN HM10/B/32/I</p> <p>HORMIGÓN HM10/B/32/I COLOCADO EN LOSA DE 30 CM DE ESPESOR PARA SECCIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON CEMENTO II-S/35, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO,, PUESTO EN OBRA CON CAMIÓN BOMBA Y VI-BRADO SEGUN INSTRUCCIÓN , INCLUSO PP DE CONECTORES, CURADO Y CORTES SUPERFICIALES.</p>	1	690,91			690,91
						690,910

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA10aaadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>					
	Acera paquete completo	1	3.830,00		0,15	574,50
	Bidegorri en acera (sobre pavimento existente)	1	851,00		0,15	127,65
	Bidegorri sobre acera existente	1	4.200,00		0,06	252,00
						954,150
URA10N0003	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS. GRANITO NATURAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS LISAS, ABUJARDADAS O PODOTÁCTILES EN BOTÓN O RANURADAS, EN GRANITOS NATURALES FLAMEADOS COLOR GRIS QUINTANA UTILIZADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CUALQUIER DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS DE VADOS Y DESE 60 HASTA 80 MM DE ESPESOR, PARA EXTERIORES, CUYAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CUMPLEN LA UNE-EN 1338, FORMATO RECTANGULAR, SOBRE UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-80, 1:4, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, PREPARADO EN OBRA, FRESCO, SIN RETARDADOR, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE BASE, CORTES Y REMATES. COLOCADOS SIN JUNTA Y VIBRADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, LIMPIEZA, AJUSTE DE MARCOS Y TAPAS DE ARQUETAS EXISTENTES, LIMPIEZA Y REJUNTEOS DEFINITIVOS.</p>					
	Rebajes peatones	1	1.925,00			1.925,00
	Rebajes Vehículos	1	189,00			189,00
						2.114,000
URA40N0001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 15x28x80 cm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 15X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>					
	descontar bordillo acopiado	1	5.100,00			5.100,00
		-1	1.000,00			-1.000,00
						4.100,000
URAN000010	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 20x28x80 cm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 20X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>					
	descontar bordillo acopiado	1	5.000,00			5.000,00
		-1	1.000,00			-1.000,00
						4.000,000
URA040N100	<p>m COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO</p> <p>COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>					
		1	1.000,00			1.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	1.000,00			1.000,00
						2.000,000
URA40N0003	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS CON BORDILLO TIPO NANTES SEGÚN NORMATIVA DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ, DE GRANITO GRIS TIPO QUINTANA O SIMILAR CON LAS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN, DE LONGITUD INFERIOR A 24 M REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA					
	Zabalgana 1B (L6)	1				1,00
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						2,000
URA40N0002	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU. CON ACABADOS EN CEMENTO BLANCO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, ENCOFRADO DE BORDES, VIBRADO, NIVELADO, CURACIÓN DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y MEDIOS AUXILIARES.					
		1	5.120,00			5.120,00
						5.120,000
OCOD10adac	m³ ZAGOR ARTIFIZIALA ZAHORRA ARTIFICIAL (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Paquete de firme completo	1	1.780,00		0,25	445,00
	Acera paquete completo	1	3.830,00		0,20	766,00
	Bidegorri sobre calzada existente	1	851,00		0,07	59,57
						1.270,570
OCOD40abadac	t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA					
	Paquete de firme completo					
	Rodadura	0,901	1.780,00	2,42	0,06	232,87
	Sobre fresado	0,901	24.980,00	2,42	0,06	3.268,01
						3.500,880

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOD40beadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BIN S (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: INTERMEDIA TIPO: AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p> <p>Paquete de firme completo Intermedia</p>	0,912	1.780,00	2,45	0,09	357,95
						357,950
OCOD40cgadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BASE G (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: BASE TIPO: AC22 BASE G (G-20 BASE) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p> <p>Paquete de firme completo Base</p>	0,912	1.780,00	2,45	0,13	517,04
						517,040
OCOD20aadac	<p>m² EMULTSIOA ITSASPENEO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R)</p> <p>EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>Paquete de firme completo</p> <p>Sobre capa base</p> <p>Sobre capa intermedia</p> <p>Sobre fresado</p>	1	1.780,00			1.780,00
		1	1.780,00			1.780,00
		1	24.980,00			24.980,00
						28.540,000
OCOD30cadac	<p>m² EMULTSIOA IMPRIMAZIOKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 (D/NNI/R/A)</p> <p>EMULSIÓN C60BF4 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60BF4 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p> <p>Paquete de firme completo</p> <p>Sobre zahorra</p>	1	1.780,00			1.780,00
						1.780,000
OCOD70cadac	<p>t BETUN ASFALTICO NAHASTE BITUMINOSOETAN BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). (D/NNI/R/A)</p> <p>BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). TIPO: B50/70 (B 60/70) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION:VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p> <p>Paquete de firme completo</p> <p>Capa Base</p> <p>Capa Intermedia</p>	0,04	1.780,00	2,45	0,13	22,68
		0,04	1.780,00	2,45	0,09	15,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						38,380
OCOD70N001	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.					
	Paquete de firme completo					
	Rodadura	0,045	1.780,00	2,42	0,06	11,63
	Sobre fresado	0,045	24.980,00	2,42	0,06	163,22
						174,850
OCOD60	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZ- CLAS BITUMINOSAS					
	Paquete de firme completo					
	Rodadura	0,054	1.780,00	2,42	0,06	13,96
	Capa Intermedia	0,048	1.780,00	2,45	0,09	18,84
	Capa Base	0,048	1.780,00	2,45	0,13	27,21
	Sobre fresado	0,054	24.980,00	2,42	0,06	195,86
						255,870
URAN00015	m PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR EN ACERO S275 PARA SEPARACIÓN DE CARRIL BICI O ACERA DE ZONA VERDE AL MIS- MO NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN CON PERNOS CADA METRO.					
		1	1.025,00			1.025,00
						1.025,000
OCOD40N003	t AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISA- BLE EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZONAS URBANAS.					
	Bidegorri sobre calzada	2,3	851,00		0,06	117,44
	Fresado Bidegorri	2,3	340,00		0,06	46,92
	Bidegorri sobre acera existente	2,3	4.200,00		0,06	579,60
						743,960
01.02.02	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO URBANO					
OCTA90N003	ud LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN. MEDIDA LA UNI- DAD TERMINADA.					
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						1,000
URA060N002	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, INCLUSO TRANSPORTE DESDE ACOPIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINA- DA					
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						1,000
OCTA90N004	ud LEVANTE Y ACOPIO DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN LEVANTE DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL CIMIEN- TO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTA- LACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
	Zabalgana 1B (L6)	1				1,00
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URA060N003	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUESINA DE BUS COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDO TRANSPORTE DESDE ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
	Zabalgana 1B (L6)	1				1,00
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						2,000
OCTA90N011	ud LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
	Zabalgana 1B (L6)	1				1,00
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						2,000
URA060N005	ud COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN. INCLUIDA CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, TRANSPORTE HASTA LUGAR DE COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
	Zabalgana 1B (L6)	1				1,00
	Zabalgana 1A (L6)	1				1,00
						2,000
OCTA90N012	ud LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI , INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y LEVANTE DE INSTALACIONES Y CABLEADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ACOPIO O A SU LUGAR DE INSTALACIÓN DEFINITIVA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
		19				19,00
						19,000
URA060N006	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI, INCLUSO CIMENTACIÓN, PERNOS, PLACAS DE TIERRA Y PLANTILLAS DE ANCLAJES, SEGÚN PLANOS E INDICACIONES DEL OPERADOR JCDECAUX, CABLEADO Y CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CON LA APROBACIÓN DE LOS TÉCNICOS DE JCDECAUX					
		19				19,00
						19,000
OCTA90N700	ud LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES					
	DDHH 3B (L6)	1				1,00
	DDHH 3A (L6)	1				1,00
	DDHH 4A (L6)	1				1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						3,000
OCTA90N701	ud LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES					
	DDHH 1B (L6)	1				1,00
	DDHH 1A (L6-G3)	1				1,00
	DDHH 3B (L6)	1				1,00
	DDHH 4B (L6)	1				1,00
	Iruña 1 (L4)	1				1,00
						5,000
OCTA90N005	ud LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.					
		150				150,00
						150,000
OCTA90N006	ud LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO QUE INCLUYE ARREGLO DE TABLONES DE MADERA, PATAS, ETC., TORNILLERÍA, PINTADO Y RECOLOCACIÓN.					
		41				41,00
						41,000
URA060N101	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA, COLOCACIÓN CON TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYNTAMIENTO DE VITORIA					
		10				10,00
						10,000
OCTA90N007	ud LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES Y RECOLOCACION LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.					
		14				14,00
						14,000
URA060N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA METÁLICA. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA					
		3				3,00
						3,000
OCTA90N008	ud LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS, ACOPIO EN LUGAR INTERMEDIO Y RECOLOCACIÓN EN LUGA A DETERMINAR POR DIRECCIÓN DE OBRA.					
		1				1,00
						1,000
OCTA90N009	ud LEVANTE DE BOLARDO LEVANTE DE BOLARDO, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.					
		235				235,00
						235,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URA060N004	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA, FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 120 MM Y ESPESOR DE 3 MM, PINTADO AL HORNO (NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO) CON ALTURA TOTAL DE 100 CM (75 CM. VISTOS Y 25 CM ENCASTRADOS). EL ENCASTRE DEL BOLARDO EN EL PAVIMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE CORONA CIRCULAR EN EL MISMO DIÁMETRO DE 140 MM Y SELLADO DEL HUECO RESTANTE MEDIANTE MORTERO, INCLUSO LEVANTADO PAVIMENTO Y RETIRADA DEL RESTO EMPOTRADO DE LA PILONA Y DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO, CON REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	2				2,00
						2,000
OCTA90N010	ud LEVANTE Y TRASLADO DE APARCABICIS LEVANTE DE APARCABICIS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.	22				22,00
						22,000
URA060N102	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO	6				6,00
						6,000
OCTA90N800	ud LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR					
	Definitivos	74				74,00
	Fases de obra	50				50,00
						124,000
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
	R-1	32				32,00
						32,000
OCOE30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA CUADRADA L=60 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, CUADRADA, DE 60 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
	S-13	43				43,00
	S-46	20				20,00
	S-18	6				6,00
						69,000
OCOE30N003	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA RECTANGULAR 60X90 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, RECTANGULAR, DE 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		34				34,00
						34,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	R-402	25				25,00
	R-101	16				16,00
						41,000
01.02.03	JARDINERÍA					
URAN000006	m² FORMACION DE ALCORQUES. MULCH LEÑOSO REALIZACIÓN DE ALCORQUE Y APORTE DE CAPA DE 10-15 CM DE MULCH COBERTOR, FORMADO POR TRITURADO LEÑOSO.					
	Alcorques	63	1,00	3,00		189,00
		230	0,80	1,50		276,00
		44	1,80	3,00		237,60
						702,600
URAN000007	m ENCINTADO DE ALCORQUE/ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN E=8MM, H=150MM ENCINTADO DE ALCORQUE O ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN DE MÍNIMO 8 MM DE ESPESOR Y UNA ALTURA DE 150 MM, ENCASTRADA EN LA BASE DEL FIRME.					
	Parterres	1	880,00			880,00
	Alcorques	63	2,00	3,00		378,00
		63	2,00	1,00		126,00
		230	2,00	1,50		690,00
		230	2,00	0,80		368,00
		44	2,00	3,00		264,00
		44	2,00	1,80		158,40
						2.864,400
OCTC10N001	m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANÓN DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.					
	Suelo estructural	1	2.111,00		0,57	1.203,27
		1	371,00		0,57	211,47
	Parterres	1	645,00		0,57	367,65
						1.782,390
GAIA95N001	m² DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO. PROFUNDIDAD 70 CM DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS, ALZANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM					
	Parterres	1	645,00			645,00
						645,000
GAIA10aac	m³ LANDARE LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA (D/A) APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA					
	Zonas verdes fuera de plataforma	1	675,10		0,50	337,55
						337,550

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA20aac	<p>m³ MINTEGIKO LANDARE-LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE VIVERO.(D/A)</p> <p>APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA</p>	1	550,00			550,00
						550,000
GAIA20N001	<p>m³ APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE SUSTRATO ORGÁNICO (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA)</p> <p>APORTE DE SUSTRATO ORGÁNICO CON: 30% DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA TRAZA, 40% DE COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO Y TOTALMENTE FERMENTADO Y 30% DE ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, SUMINISTRADA DESDE EL EXTERIOR A CUALQUIER DISTANCIA Y EXTENDIDA SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.</p>					
	Parterres	1	645,00		0,80	516,00
	Alcorques	63	1,00	3,00	1,50	283,50
		230	0,80	1,50	1,50	414,00
		44	1,80	3,00	1,50	356,40
						1.569,900
GAIA40N001	<p>m² SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED</p> <p>SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.</p>					
	Zonas verdes fuera de plataforma	1	875,12			875,12
	Parterres	1	645,00			645,00
						1.520,120
GAIA75N001	<p>m³ FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL (75-80% SUSTRATO ORGÁNICO+ GRAVAS DE RÍO) ESPESOR 1,05 M</p> <p>FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL CON ENTRE UN 75-80% SUSTRATO ORGÁNICO ESPESOR 1,05 M (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA) Y 20-25% DE GRAVAS DE RÍO CONFORMA REDONDEADA, DE 10/15 CM, COMPACTADAS Y EXTENDIDO SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.</p>					
	Suelo estructural	1	2.111,00		1,05	2.216,55
		1	371,00		1,05	389,55
	Descontar alcorques	-63	1,00	3,00	1,05	-198,45
		-230	0,80	1,50	1,05	-289,80
		-44	1,80	3,00	1,05	-249,48
						1.868,370

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URA10N0007	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO DRENANTE DE ADOQUÍN CERÁMICO 20X10X6,5 + CAMA DE ARENA+LOSA HORM. POROSO+ZAHORRA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DRENANTE COMPUESTO, EN SENTIDO DESCENDENTE POR COTA DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PAVIMENTO DE ADOQUÍN: CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO (20X10 CERÁMICO MARRÓN-ROJIZO) - CAMA DE GRAVILLÍN Y ARENA PARA ASIENTO DEL ADOQUÍN - LOSA DE HORMIGÓN POROSO HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR MÍNIMO - CAPA DE REGULARIZACIÓN DEL SUELO ESTRUCTURAL (ZA NO COMPACTADA, DEL MENOR ESPESOR POSIBLE). 					
	Suelo estructural	1				2.111,00
	Descontar alcorques	-63	1,00	3,00		-189,00
		-230	0,80	1,50		-276,00
		-44	1,80	3,00		-237,60
						1.408,40
OCTJ10gadac	<p>m² ERABAT POLIMERO SINTENTIKOEKIN EGINDAKO GEOZUNTZ EZ-EHUNDUA GEOTEXTIL NO TEJIDO CON FIBRAS 100% POLÍMEROS SINTÉTICOS (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES.</p> <p>TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>					
	Suelo estructural	1	2.111,00			2.111,00
		1	371,00			371,00
	Descontar alcorques	-63	1,00	3,00		-189,00
		-230	0,80	1,50		-276,00
		-44	1,80	3,00		-237,60
						1.779,40
GAIA50N001	<p>ud SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>					
			83			83,00
						83,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA50N002	<p>ud SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82				82,00
						82,000
GAIA50N003	<p>ud SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82				82,00
						82,000
GAIA50N004	<p>ud SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	18				18,00
						18,000
GAIA50N005	<p>ud SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	18				18,00
						18,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA50N006	<p>ud SUMINISTRO DE ABIES PINSAPU DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE ABIES PINSAPU DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17				17,00
						17,000
GAIA50N007	<p>ud SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2				2,00
						2,000
GAIA50N008	<p>ud SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2				2,00
						2,000
GAIA50N009	<p>ud SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82				82,00
						82,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA50N010	<p>ud SUMINISTRO DE ULMUS MINOR (CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE ULMUS MINOR(CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM</p>	1				1,00
						1,000
GAIA50N011	<p>ud SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2				2,00
						2,000
GAIA50N012	<p>ud SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPA DE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPA DE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	1				1,00
						1,000
GAIA50N013	<p>ud SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17				17,00
						17,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA50N014	<p>ud SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17				17,00
						17,000
GAIA50N015	<p>ud SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17				17,00
						17,000
GAIA50N016	<p>ud SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17				17,00
						17,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA50N017	<p>ud PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR</p> <p>PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR, CON LAS SIGUIENTES PRESCRIPCIONES:</p> <p>- HOYOS DE PLANTACIÓN: DEBERÁN ALCANZAR, EN AQUELLOS CASOS EN QUE SEA POSIBLE, UN MÍNIMO DE 2X2 METROS Y 1 METRO DE PROFUNDIDAD, DESCOMPACTANDO Y MOVIENDO EL SUELO DEL FONDO DEL HOYO, EN UNA PROFUNDIDAD ENTRE 50-70 CM ADICIONALES.</p>					
	Sophora japonica	83				83,00
	Platanus acerifolia	82				82,00
	Populus alba	82				82,00
	Fraxinus angustifolia	18				18,00
	Gleditsia triacanthos inermis	18				18,00
	Pterocarya Fraxinifolia	17				17,00
	Ulmus minor	2				2,00
	Quercus cerris	2				2,00
	Quercus macrocarpa	82				82,00
	Carya illinoensis	1				1,00
	Sequoia sempervirens	2				2,00
	Metasequoia glyptostroboides	1				1,00
	Abies pinsapo	17				17,00
	Abies nordmanniana	17				17,00
	Pseudotsuga douglassi	17				17,00
	Cedrus atlantica	17				17,00
						458,000
GAIA50N100	<p>m² PLANTACIÓN ARBUSTOS, EN MASA, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAÍZ DESNUDA, DENSIDAD 1-2 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO</p> <p>PLANTACIÓN DE ARBUSTOS, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAÍZ DESNUDA, CON UNA DENSIDAD DE 1-2 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO, PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>					
	Zonas verdes fuera de plataforma	0,05	875,12			43,76
	Parterres	0,05	645,00			32,25
						76,010
GAIA50N101	<p>m² PLANTACIÓN PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, DENSIDAD 4-5 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO</p> <p>PLANTACIÓN DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, CON UNA DENSIDAD DE 4-5 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>					
	Zonas verdes fuera de plataforma	0,05	875,12			43,76
	Parterres	0,05	645,00			32,25
						76,010
GAIA50N102	<p>ud SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO A PIE DE OBRA ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA, CONTENEDOR O CEPELLON, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.</p>					
	Zonas verdes fuera de plataforma	66				66,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Parterres	49				49,00
						115,000
GAIA50N103	ud SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.					
	Zonas verdes fuera de plataforma	197				197,00
	Parterres	145				145,00
						342,000
GAIA90N001	m² SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN ÁREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.					
	6 Siegas (2 años)					
	Zonas verdes fuera de plataforma	6	875,12	2,00		10.501,44
	Parterres	6	645,00	2,00		7.740,00
	Plataforma					
	ST 1	6	11.097,43	2,00		133.169,16
	ST 1 CV	6	887,96	2,00		10.655,52
						162.066,120
GAIA60bc	ud ALDIZKAKO UREZTATZEAK RIEGOS PERIODICOS 80-100 LITROS A RIEGO DE ÁRBOL DE 80-100 LITROS DE AGUA CON PURINES DE ORTIGA, APLICACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS Y RIZOBACTERIAS, MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L // CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO TIPO: ÁRBOL UBICACION:ARABA					
	4 riegos mensuales desde abril ht sept (2años)	458	2,00	4,00	6,00	21.984,00
						21.984,000
GAIA90N002	m² ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA DE HERBICIDA GENERAL A BASE DE FITOQUÍMICOS, DOSIFICADO SEGÚN DESCOMPOSICIÓN, REALIZADA DE FORMA SELECTIVA CON PULVERIZADOR DE MOCHILA, MEDIANTE LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.					
	1 Escarda anuales (2 años)(50% superficie)					
	Zonas verdes fuera de plataforma	2	875,12	1,00	0,50	875,12
	Parterres	2	645,00	1,00	0,50	645,00
	Plataforma					
	ST 1	2	11.097,43	1,00	0,50	11.097,43
	ST 1 CV	2	887,96	1,00	0,50	887,96
						13.505,510
GAIA90N003	ud ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5) ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)					
	2 Abonados /año (2 años)	458	2,00	2,00		1.832,00
						1.832,000
GAIA90N004	ud ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA 2,5 M X 6CM Ø ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE 2,5 M DE LONGITUD Y 6 CM DE DIÁMETRO					
		458				458,00
						458,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIA90N005	ud SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPILLERA SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPILLERA ATADA CON BRIDAS DE PLÁSTICO SIN APRETAR					
		458				458,00
						458,000
GAIA70N001	m² TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA					
		1	100,00			100,00
						100,000
01.02.04	RIEGO					
OCDA50N001	m² SUM E INSTALACIÓN RIEGO DE EXUDACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RIEGO DE EXUDACIÓN INCLUIDA LA RED DE CONDUCTOS POROSOS, BRIDAS DE PRESIÓN, TAPONES, VALVULAS INTERMEDIAS DE CIERRE, CONEXIONES A RED Y ACOMETIDAS EXISTENTES, Y FIJACIÓN AL TERRENO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO					
		1	2.234,00			2.234,00
						2.234,000
OCDA30N004	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA					
		1	1.407,57			1.407,57
						1.407,570
OCDA30N005	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA					
		1	44,00			44,00
						44,000
OCDA30N006	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA					
		1	3.391,11			3.391,11
						3.391,110
URFA10N001	ud SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS DE RAIN BIRD CON TOBERAS VAN Y MPR DE ARCO FIJO					
		259				259,00
						259,000
URFA10N002	ud SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32 SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32					
		259				259,00
						259,000
URFA10N003	ud SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO 20X1/2X20 Y 25X3/4X25 Y ROSCA DOBLE LATÓN, UNA UD POR CADA DOS EMISORES					
		0,5	259,00			129,50
						129,500

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URFA10N004	ud SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO 20X1/2 Y 25X3/4 Y ROSCA DOBLE LATÓN, PP DE TUBERÍA DE PE DE D20 Y D25 PARA CONEXIÓN DE COLLARÍN A EMISOR	259				259,00
						259,000
URFA10N005	ud SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ	37				37,00
	Red principal	7				7,00
	Conexión					44,000
URFA10N006	ud SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	37				37,00
	Red principal	7				7,00
	Conexión					44,000
URFA10N007	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM	37				37,00
	Red principal	7				7,00
	Conexión					44,000
URFA10N008	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1	37				37,00
	Red principal	7				7,00
	Conexión					44,000
URFA10N009	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 INCLUSO TAPA	37				37,00
	Red principal					37,000
OCIC10N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1000 MM DE DIMENSIONES I/TAPA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1010 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.	7				7,00
	Conexión					7,000
URFA10N010	ud ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES DE 63 MM DE _ NOMINAL INCLUYENDO TRABAJOS DE EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACION NECESARIOS, LLAVE DE CORTE Y REGULACION, ASÍ COMO ARQUETA. TENIENDO QUE SER TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR AMVISA.	7				7,00
						7,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URFA10N011	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO PARA PROGRAMADOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO DE POLIESTER DE UN CUERPO MODELO PL-75-T/R.A.V. O SIMILAR (RIEGO AYUNTAMIENTO VITORIA-GASTEIZ), CON ESTRUCTURA ANTIVUELCO, ZÓCALO DE APOYO, PARRILLA DE ANCLAJE Y CERRADURAS NORMALIZADAS, CIMENTACIÓN 600X400X400 MM DE HORMIGÓN H20/P/20/I, INCLUIDO ENCOFRADO, PARA ANCLAJE DEL ARMARIO; SEGÚN NORMAS AYUNTAMIENTO DE VITORIA- GASTEIZ.	7				7,00
						7,00
URFA10N012	ml TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X2,5 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CO-NEXIÓN A CUADRO DE RIEGO	1	1.423,54			1.423,54
						1.423,540
URFA10N013	m TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X6 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X6 MM/MM2. I/ CO-NEXIÓN A ARMARIO CUADRO SEMAFÓFICO	1	33,53			33,53
						33,530
01.02.05	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
OCOE10aaaaac	m II. MOTAKO PINTURA ISLATZAILAZKO BIDE-MARKA MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA REFLECTANTE 10 CM (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Línea continua	0,9	1.848,34			1.663,51
	M-1.3	0,353	845,27			298,38
	M-7.3 Aparcamiento	0,677	1.105,71			748,57
	M-7.3 Carril bici	0,677	1.877,62			1.271,15
	PMR	35	10,50			367,50
						4.349,110
OCOE10baaaac	m II. motako pintura islatzailazko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 15 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:15 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Línea continua	0,1	1.848,34			184,83
						184,830
OCOE20aaac	m² Pintura zuriz egindako islatzailazko bide-marka Marca vial de pintura blanca reflectante (D/-R/A) MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Línea Ceda M-4.2	0,272	184,13			50,08
	Detención Paso peatones M-4.1	0,4	358,25			143,30
	Detención Carril bici M-4.1	0,3	92,99			27,90
	Línea paso bicis	0,272	171,38			46,62
	Paso peatones calzada	0,5	1.415,09			707,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Paso peatones carril bici	0,3	984,80			295,44
	Ceda calzada M-6.5	1,434	20,00			28,68
	Ceda carril bici	0,392	80,00			31,36
	Fechas M-5.2					
	Frente	1,2	59,00			70,80
	Derecha	1,504	1,00			1,50
	Carril bici	0,3	90,00			27,00
	Símbolos					
	Bicicleta	0,33	102,00			33,66
	Discapacitados	0,31	35,00			10,85
	Cebreados	1,48	16,00			23,68
		1	5,76			5,76
	Bus	1	1,50			1,50
	Taxi	2	3,50			7,00
	PMR	35	1,50	0,40	3,00	63,00
						1.575,680
OCOE10N200	m MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE 10 CM (D/-/R/A)					
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Plazas Discapacidad	35	6,90			241,50
	Zig zag	1	184,10			184,10
	Discontinuas	1	124,80			124,80
	Cebreados	1	203,39			203,39
						753,790
OCOE10N201	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante (D/-/R/A)					
	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Cebreado	1	320,00			320,00
						320,000
01.02.06	DRENAJE					
OCDA30N010	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø200					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 200 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.					
		1	1.076,42			1.076,42
						1.076,420
OCDA30N011	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø 63					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 63 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.					
		1	3.360,00			3.360,00
						3.360,000
OCTD40N100	m³ RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR					
	RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.					
	TUBO Ø200					
	0+846,16-0+865,95	0,055	1.076,42			59,20
	TUBO Ø63					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+846,16-0+865,95	0,007	3.360,00			23,52
						82,720
OCTJ10N001	m² GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO					
	TUBO Ø200					
	0+846,16-0+865,95	1,2	1.076,42			1.291,70
	TUBO Ø63					
	0+846,16-0+865,95	0,36	3.360,00			1.209,60
						2.501,300
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ARQUETAS	146	1,50	1,50	0,10	32,85
						32,850
OCDB10N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DRENAJE PLATAFORMA 0,40X0,40 M. I/TAPA C250 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE DRENAJE DE PLATAFORMA, DE 0,40X0,40 M EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C250 DE 22 CM, TERMINADA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA					
		146				146,00
						146,000
OCDA30N001	m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO					
	Plataforma	1	240,00			240,00
	Conexiones					
	0+000	1	7,70			7,70
	0+070	1	15,03			15,03
	0+080	1	7,29			7,29
	0+130	1	8,21			8,21
	0+205	1	13,41			13,41
	0+240	1	14,00			14,00
	0+325	1	7,74			7,74
	0+400	1	13,29			13,29
	0+500	1	7,67			7,67
	0+540	1	7,21			7,21
	0+620	1	11,18			11,18
	0+640	1	6,65			6,65
	0+665	1	7,17			7,17
	0+740	1	7,61			7,61
	0+830	1	8,62			8,62
	0+840	1	9,14			9,14
	0+880	1	7,66			7,66
	0+930	1	6,03			6,03
	1+000	1	10,02			10,02
	1+060	1	6,37			6,37
	1+220	1	11,81			11,81
	1+280	1	9,37			9,37
	1+320	1	14,84			14,84
	1+340	1	8,22			8,22
	1+380	1	9,96			9,96
	1+500	1	7,30			7,30
	1+530	1	4,69			4,69
	1+590	1	6,51			6,51

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+670	1	10,50			10,50
	1+740	1	12,71			12,71
	1+800	1	17,08			17,08
	1+930	1	16,66			16,66
	2+000	1	10,26			10,26
						561,910
OCDA30N002	m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO					
		1	65,80			65,80
						65,800
OCDB40N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL TIPO THYSEN KRUPP O SIMILAR, SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO TORNILLERÍA. TAPA, RECUBRIMIENTO, AISLANTE, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 90 MM Y DEMAS ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.					
		2	22,00			44,00
						44,000
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO					
	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PÉRFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	Conexión a red existente					
	0+000	0,4	7,70			3,08
	0+070	0,4	15,03			6,01
	0+080	0,4	7,29			2,92
	0+130	0,4	8,21			3,28
	0+205	0,4	13,41			5,36
	0+240	0,4	14,00			5,60
	0+325	0,4	7,74			3,10
	0+400	0,4	13,29			5,32
	0+500	0,4	7,67			3,07
	0+540	0,4	7,21			2,88
	0+620	0,4	11,18			4,47
	0+640	0,4	6,65			2,66
	0+665	0,4	7,17			2,87
	0+740	0,4	7,61			3,04
	0+830	0,4	8,62			3,45
	0+840	0,4	9,14			3,66
	0+880	0,4	7,66			3,06
	0+930	0,4	6,03			2,41
	1+000	0,4	10,02			4,01
	1+060	0,4	6,37			2,55
	1+220	0,4	11,81			4,72
	1+280	0,4	9,37			3,75
	1+320	0,4	14,84			5,94
	1+340	0,4	8,22			3,29
	1+380	0,4	9,96			3,98
	1+500	0,4	7,30			2,92
	1+530	0,4	4,69			1,88
	1+590	0,4	6,51			2,60
	1+670	0,4	10,50			4,20
	1+740	0,4	12,71			5,08
	1+800	0,4	17,08			6,83
	1+930	0,4	16,66			6,66
	2+000	0,4	10,26			4,10
						128,750

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTD40aadc	m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A))					
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.					
	Conexión a red existente					
	0+000	0,11	7,70			0,85
	0+070	0,11	15,03			1,65
	0+080	0,11	7,29			0,80
	0+130	0,11	8,21			0,90
	0+205	0,11	13,41			1,48
	0+240	0,11	14,00			1,54
	0+325	0,11	7,74			0,85
	0+400	0,11	13,29			1,46
	0+500	0,11	7,67			0,84
	0+540	0,11	7,21			0,79
	0+620	0,11	11,18			1,23
	0+640	0,11	6,65			0,73
	0+665	0,11	7,17			0,79
	0+740	0,11	7,61			0,84
	0+830	0,11	8,62			0,95
	0+840	0,11	9,14			1,01
	0+880	0,11	7,66			0,84
	0+930	0,11	6,03			0,66
	1+000	0,11	10,02			1,10
	1+060	0,11	6,37			0,70
	1+220	0,11	11,81			1,30
	1+280	0,11	9,37			1,03
	1+320	0,11	14,84			1,63
	1+340	0,11	8,22			0,90
	1+380	0,11	9,96			1,10
	1+500	0,11	7,30			0,80
	1+530	0,11	4,69			0,52
	1+590	0,11	6,51			0,72
	1+670	0,11	10,50			1,16
	1+740	0,11	12,71			1,40
	1+800	0,11	17,08			1,88
	1+930	0,11	16,66			1,83
	2+000	0,11	10,26			1,13
						35,410
OCHA10abadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Conexión a red existente					
	0+000	0,068	7,70			0,52
	0+070	0,068	15,03			1,02
	0+080	0,068	7,29			0,50
	0+130	0,068	8,21			0,56
	0+205	0,068	13,41			0,91
	0+240	0,068	14,00			0,95
	0+325	0,068	7,74			0,53
	0+400	0,068	13,29			0,90
	0+500	0,068	7,67			0,52
	0+540	0,068	7,21			0,49
	0+620	0,068	11,18			0,76
	0+640	0,068	6,65			0,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+665	0,068	7,17			0,49
	0+740	0,068	7,61			0,52
	0+830	0,068	8,62			0,59
	0+840	0,068	9,14			0,62
	0+880	0,068	7,66			0,52
	0+930	0,068	6,03			0,41
	1+000	0,068	10,02			0,68
	1+060	0,068	6,37			0,43
	1+220	0,068	11,81			0,80
	1+280	0,068	9,37			0,64
	1+320	0,068	14,84			1,01
	1+340	0,068	8,22			0,56
	1+380	0,068	9,96			0,68
	1+500	0,068	7,30			0,50
	1+530	0,068	4,69			0,32
	1+590	0,068	6,51			0,44
	1+670	0,068	10,50			0,71
	1+740	0,068	12,71			0,86
	1+800	0,068	17,08			1,16
	1+930	0,068	16,66			1,13
	2+000	0,068	10,26			0,70
						21,880
OCDB40N002	ud CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES					
	CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES, INCLUSO DEMOLICION DE POZO EXISTENTE, SI FUERA NECESARIO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Conexión a red existente					
	0+000	1				1,00
	0+070	1				1,00
	0+080	1				1,00
	0+130	1				1,00
	0+205	1				1,00
	0+240	1				1,00
	0+325	1				1,00
	0+400	1				1,00
	0+500	1				1,00
	0+540	1				1,00
	0+620	1				1,00
	0+640	1				1,00
	0+665	1				1,00
	0+740	1				1,00
	0+830	1				1,00
	0+840	1				1,00
	0+880	1				1,00
	0+930	1				1,00
	1+000	1				1,00
	1+060	1				1,00
	1+220	1				1,00
	1+280	1				1,00
	1+320	1				1,00
	1+340	1				1,00
	1+380	1				1,00
	1+500	1				1,00
	1+530	1				1,00
	1+590	1				1,00
	1+670	1				1,00
	1+740	1				1,00
	1+800	1				1,00
	1+930	1				1,00
	2+000	1				1,00
						33,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Losa de protección	1	8,90	5,25	0,20	9,35
		1	2,05	5,25	0,20	2,15
		2	0,15	5,25	0,20	0,32
						11,820
01.03	SUPERESTRUCTURA					
01.03.01	PLATAFORMA					
01.03.01.01	SECCIÓN TIPO 1					
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 1	1	9.021,50		0,10	902,15
		-1	1.427,49	0,75	0,05	-53,53
	ST 1 CV	1	636,93		0,10	63,69
		-1	96,58	0,75	0,05	-3,62
						908,690
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 1					
	Superficie vía plataforma (sin bordillo)	1	9.021,50		0,35	3.157,53
	Bajo bordillo	2	1.427,49	0,20	0,35	199,85
	Multitubular MD	1	1.427,49	0,75	0,47	503,19
	Descontar HA-25	-2	1.427,49	2,00	0,35	-1.998,49
	Descontar tubos	0,031	1.427,49	-5,00		-221,26
		0,02	1.427,49	-4,00		-114,20
		0,01	1.427,49	-3,00		-42,82
		0,006	1.427,49	-2,00		-17,13
		0,002	1.427,49	-18,00		-51,39
	Descontar drenaje	-1	1.427,49	0,25	0,35	-124,91
	ST 1 CV					
	Superficie vía plataforma (sin bordillo)	1	636,93		0,35	222,93
	Bajo bordillo	2	96,58	0,20	0,35	13,52
	Multitubular MD	1	96,58	0,75	0,47	34,04
	Descontar HA-25	-2	96,58	2,00	0,35	-135,21
	Descontar tubos	0,031	96,58	-5,00		-14,97
		0,02	96,58	-4,00		-7,73
		0,01	96,58	-3,00		-2,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		0,006	96,58	-2,00		-1,16
		0,002	96,58	-18,00		-3,48
	Descontar drenaje	-1	96,58	0,25	0,35	-8,45
						1.386,960
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	ST 1	2	1.427,49	2,00	0,35	1.998,49
	ST 1 CV	2	96,58	2,00	0,35	135,21
						2.133,700
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)					
	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	ST 1					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+000,00 - 0+018,80	126	2,20	4,00		1.750,06 REBAR(16)
	0+083,99 - 0+196,87	753	2,20	4,00		10.458,69 REBAR(16)
	0+202,25 - 0+237,28	234	2,20	4,00		3.250,11 REBAR(16)
	0+242,68 - 0+317,12	497	2,20	4,00		6.903,01 REBAR(16)
	0+325,52 - 0+406,21	538	2,20	4,00		7.472,47 REBAR(16)
	0+468,12 - 0+521,99	360	2,20	4,00		5.000,17 REBAR(16)
	0+589,07 - 0+612,87	159	2,20	4,00		2.208,41 REBAR(16)
	0+660,95 - 0+745,22	562	2,20	4,00		7.805,82 REBAR(16)
	0+750,63 - 0+775,29	165	2,20	4,00		2.291,74 REBAR(16)
	0+855,80 - 0+965,58	732	2,20	4,00		10.167,01 REBAR(16)
	0+970,99 - 1+005,61	231	2,20	4,00		3.208,44 REBAR(16)
	1+011,01 - 1+132,27	809	2,20	4,00		11.236,49 REBAR(16)
	1+137,67 - 1+219,90	549	2,20	4,00		7.625,26 REBAR(16)
	1+225,31 - 1+280,61	369	2,20	4,00		5.125,17 REBAR(16)
	1+337,03 - 1+380,29	289	2,20	4,00		4.014,02 REBAR(16)
	1+384,70 - 1+436,30	345	2,20	4,00		4.791,83 REBAR(16)
	1+481,45 - 1+542,95	410	2,20	4,00		5.694,64 REBAR(16)
	1+548,35 - 1+714,86	1.111	2,20	4,00		15.431,08 REBAR(16)
	1+794,82 - 1+898,98	695	2,20	4,00		9.653,10 REBAR(16)
	1+903,38 - 1+918,69	103	2,20	4,00		1.430,60 REBAR(16)
	1+983,94 - 1+992,44	57	2,20	4,00		791,69 REBAR(16)
	2+000,82 - 2+065,81	434	2,20	4,00		6.027,98 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+000,00 - 0+018,80	15	18,80	4,00		1.780,36 REBAR(16)
	0+083,99 - 0+196,87	15	112,87	4,00		10.688,81 REBAR(16)
	0+202,25 - 0+237,28	15	35,03	4,00		3.317,35 REBAR(16)
	0+242,68 - 0+317,12	15	74,44	4,00		7.049,48 REBAR(16)
	0+325,52 - 0+406,21	15	80,69	4,00		7.641,36 REBAR(16)
	0+468,12 - 0+521,99	15	53,87	4,00		5.101,50 REBAR(16)
	0+589,07 - 0+612,87	15	23,80	4,00		2.253,86 REBAR(16)
	0+660,95 - 0+745,22	15	84,27	4,00		7.980,38 REBAR(16)
	0+750,63 - 0+775,29	15	24,66	4,00		2.335,31 REBAR(16)
	0+855,80 - 0+965,58	15	109,78	4,00		10.396,18 REBAR(16)
	0+970,99 - 1+005,61	15	34,63	4,00		3.279,47 REBAR(16)
	1+011,01 - 1+132,27	15	121,26	4,00		11.483,34 REBAR(16)
	1+137,67 - 1+219,90	15	82,23	4,00		7.787,19 REBAR(16)
	1+225,31 - 1+280,61	15	55,31	4,00		5.237,87 REBAR(16)
	1+337,03 - 1+380,29	15	43,26	4,00		4.096,73 REBAR(16)
	1+384,70 - 1+436,30	15	51,60	4,00		4.886,53 REBAR(16)
	1+481,45 - 1+542,95	15	61,50	4,00		5.824,06 REBAR(16)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+548,35 - 1+714,86	15	166,51	4,00		15.768,53 REBAR(16)
	1+794,82 - 1+898,98	15	104,17	4,00		9.864,92 REBAR(16)
	1+903,38 - 1+918,69	15	15,31	4,00		1.449,86 REBAR(16)
	1+983,94 - 1+992,44	15	8,50	4,00		804,95 REBAR(16)
	2+000,82 - 2+065,81	15	64,99	4,00		6.154,56 REBAR(16)
	SOLAPES Ø16					
	0+000,00 - 0+018,80	1	1,20	4,00		7,58 REBAR(16)
	0+083,99 - 0+196,87	9	1,20	4,00		68,18 REBAR(16)
	0+202,25 - 0+237,28	2	1,20	4,00		15,15 REBAR(16)
	0+242,68 - 0+317,12	6	1,20	4,00		45,46 REBAR(16)
	0+325,52 - 0+406,21	6	1,20	4,00		45,46 REBAR(16)
	0+468,12 - 0+521,99	4	1,20	4,00		30,30 REBAR(16)
	0+589,07 - 0+612,87	1	1,20	4,00		7,58 REBAR(16)
	0+660,95 - 0+745,22	7	1,20	4,00		53,03 REBAR(16)
	0+750,63 - 0+775,29	2	1,20	4,00		15,15 REBAR(16)
	0+855,80 - 0+965,58	9	1,20	4,00		68,18 REBAR(16)
	0+970,99 - 1+005,61	2	1,20	4,00		15,15 REBAR(16)
	1+011,01 - 1+132,27	10	1,20	4,00		75,76 REBAR(16)
	1+137,67 - 1+219,90	6	1,20	4,00		45,46 REBAR(16)
	1+225,31 - 1+280,61	4	1,20	4,00		30,30 REBAR(16)
	1+337,03 - 1+380,29	3	1,20	4,00		22,73 REBAR(16)
	1+384,70 - 1+436,30	4	1,20	4,00		30,30 REBAR(16)
	1+481,45 - 1+542,95	5	1,20	4,00		37,88 REBAR(16)
	1+548,35 - 1+714,86	13	1,20	4,00		98,49 REBAR(16)
	1+794,82 - 1+898,98	8	1,20	4,00		60,61 REBAR(16)
	1+903,38 - 1+918,69	1	1,20	4,00		7,58 REBAR(16)
	2+000,82 - 2+065,81	5	1,20	4,00		37,88 REBAR(16)
	Refuerzo juntas					
	Cercos Ø12	1.884	1,30			2.174,43 REBAR(12)
	Longitudinal Sup Ø20	6	5,00	113,00		8.360,25 REBAR(20)
						278.873,280

OCHB60N001 kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.

ST 1 CV

TRANSVERSAL INF/SUP Ø16

0+018,80 - 0+036,80	120	2,20	4,00	0,25	264,00
0+065,98 - 0+073,10	48	2,20	4,00	0,25	105,60
0+078,51 - 0+083,99	37	2,20	4,00	0,25	81,40
0+529,99 - 0+541,89	80	2,20	4,00	0,25	176,00
0+571,07 - 0+589,07	120	2,20	4,00	0,25	264,00
1+918,69 - 1+936,69	120	2,20	4,00	0,25	264,00
1+965,87 - 1+983,94	121	2,20	4,00	0,25	266,20
LONG. INF/SUP Ø16					
0+018,80 - 0+036,80	15	18,00	4,00	0,25	270,00
0+065,98 - 0+073,10	15	7,12	4,00	0,25	106,80
0+078,51 - 0+083,99	15	5,48	4,00	0,25	82,20
0+529,99 - 0+541,89	15	11,90	4,00	0,25	178,50
0+571,07 - 0+589,07	15	18,00	4,00	0,25	270,00
1+918,69 - 1+936,69	15	18,00	4,00	0,25	270,00
1+965,87 - 1+983,94	15	18,07	4,00	0,25	271,05
SOLAPES Ø16					
0+018,80 - 0+036,80	1	1,20	4,00	0,25	1,20
0+571,07 - 0+589,07	1	1,20	4,00	0,25	1,20
1+918,69 - 1+936,69	1	1,20	4,00	0,25	1,20
1+965,87 - 1+983,94	1	1,20	4,00	0,25	1,20
Refuerzos en juntas					
Cercos Ø12	184	1,30		0,14	33,49
Longitudinal Sup Ø20	6	5,00	11,00	0,39	128,70

3.036,740

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHC10aaadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 1					
	Vía en placa	4	1.427,49		0,35	1.998,49
	Plataforma	1	1.427,49		0,35	499,62
		1	1.427,49		0,82	1.170,54
	Drenaje central	2	1.427,49		0,35	999,24
	ST 1 CV					
	Vía en placa	4	96,58		0,35	135,21
	Plataforma	1	96,58		0,35	33,80
		1	96,58		0,60	57,95
	Drenaje central	2	96,58		0,35	67,61
						4.962,460
GAIA10aac	m³ LANDARE LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA (D/A) APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA					
	ST 1	0,5	11.097,43		0,21	1.165,23
	ST 1 CV	0,5	887,96		0,21	93,24
						1.258,470
GAIA20aac	m³ MINTEGIKO LANDARE-LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE VIVERO.(D/A) APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA					
	ST 1	0,5	11.097,43		0,21	1.165,23
	ST 1 CV	0,5	887,96		0,21	93,24
						1.258,470
GAIA40N001	m² SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.					
	ST 1	1	11.097,43			11.097,43
	ST 1 CV	1	887,96			887,96
						11.985,390

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.01.02	SECCIÓN TIPO 2					
OCHA05aadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 2B/2BCV	1	443,38		0,10	44,34
		-1	68,78	0,75	0,05	-2,58
						41,760
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 2B/2BCV	1	443,38		0,50	221,69
	Superficie vía plataforma (sin bordillo)	1	68,78	0,20	0,22	3,03
	Bajo bordillo	1	68,78	0,75	0,47	24,24
	Multitubular MD	1	68,78	2,00	0,50	-137,56
	Descontar HA-25	-2	68,78	-5,00		-10,66
	Descontar tubos	0,031	68,78	-4,00		-5,50
		0,02	68,78	-3,00		-2,06
		0,01	68,78	-2,00		-0,83
		0,006	68,78	-18,00		-2,48
		0,002	68,78	-1,00		-2,13
	Descontar drenaje	0,031	68,78		0,07	31,04
	Acabado superficial	1	443,38			
						118,780
OCHA20aadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 2B/2BCV	2	68,78	2,00	0,50	137,56
						137,560
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 2B					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+196,87 - 0+202,25	36	2,50	4,00		568,20 REBAR(16)
	0+237,28 - 0+242,68	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+317,12 - 0+325,52	56	2,50	4,00		883,87 REBAR(16)
	0+745,22 - 0+750,63	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)
	0+965,58 - 0+970,99	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)
	1+005,61 - 1+011,01	36	2,50	4,00		568,20 REBAR(16)
	1+132,27 - 1+137,67	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)
	1+219,90 - 1+225,31	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)
	1+380,29 - 1+384,70	30	2,50	4,00		473,50 REBAR(16)
	1+542,95 - 1+548,35	37	2,50	4,00		583,98 REBAR(16)
	1+898,98 - 1+903,38	30	2,50	4,00		473,50 REBAR(16)
	1+992,44 - 2+000,82	56	2,50	4,00		883,87 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+196,87 - 0+202,25	15	5,38	4,00		509,49 REBAR(16)
	0+237,28 - 0+242,68	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	0+317,12 - 0+325,52	15	8,40	4,00		795,48 REBAR(16)
	0+745,22 - 0+750,63	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	0+965,58 - 0+970,99	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	1+005,61 - 1+011,01	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	1+132,27 - 1+137,67	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	1+219,90 - 1+225,31	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	1+380,29 - 1+384,70	15	4,41	4,00		417,63 REBAR(16)
	1+542,95 - 1+548,35	15	5,40	4,00		511,38 REBAR(16)
	1+898,98 - 1+903,38	15	4,40	4,00		416,68 REBAR(16)
	1+992,44 - 2+000,82	15	8,38	4,00		793,59 REBAR(16)
	Refuerzos en juntas					
	Cercos Ø12	84	2,10			156,61 REBAR(12)
	Longitudinal Sup Ø20	3	5,00	5,00		184,96 REBAR(20)
						14.209,120
OCHB60N001	kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.					
	ST 2B CV					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+073,10 - 0+078,51	37	2,50	4,00	0,25	92,50
	0+521,99 - 0+529,99	54	2,50	4,00	0,25	135,00
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+073,10 - 0+078,51	15	5,41	4,00	0,25	81,15
	0+521,99 - 0+529,99	15	8,01	4,00	0,25	120,15
						428,800
OCHC10aaadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO					
	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	ST 2B/2B CV					
	Vía en placa	4	68,78		0,35	96,29
	Plataforma	1	68,78		0,35	24,07
		1	68,78		0,60	41,27
						161,630
OCOD40N001	m² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U.					
	ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ST 2B/2B CV	1	443,38			443,38
						443,380
OCOD40N002	m² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.					
	ST 2B/2B CV	1	443,38			443,38
						443,380
OCOD20aadac	m² EMULSIOA ITSASPENENKO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R) EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.					
	Sobre hormigón		443,38			443,38
	Sobre 1ª capa		443,38			443,38
						886,760
01.03.01.03	SECCIÓN TIPO 3					
OCHA05aadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 3A	1	279,02		0,10	27,90
		-1	44,00	0,75	0,05	-1,65
	ST 3B	1	830,17		0,10	83,02
		-1	129,74	0,75	0,05	-4,87
	ST 3C	1	568,79		0,10	56,88
		-1	87,53	0,75	0,05	-3,28
						158,000
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 3A					
	Superficie vía plataforma	1	279,02		0,35	97,66
	Multitubular MD	1	44,00	0,75	0,47	15,51
	Descontar HA-25	-2	44,00	2,00	0,35	-61,60
	Descontar tubos	0,031	44,00	-5,00		-6,82
		0,02	44,00	-4,00		-3,52
		0,01	44,00	-3,00		-1,32
		0,006	44,00	-2,00		-0,53
		0,002	44,00	-18,00		-1,58
	Descontar drenaje	0,031	44,00	-1,00		-1,36
	ST 3B					
	Superficie vía plataforma	1	830,17		0,35	290,56
	Multitubular MD	1	129,74	0,75	0,47	45,73
	Descontar HA-25	-2	129,74	2,00	0,35	-181,64
	Descontar tubos	0,031	129,74	-5,00		-20,11
		0,02	129,74	-4,00		-10,38

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		0,01	129,74	-3,00		-3,89
		0,006	129,74	-2,00		-1,56
		0,002	129,74	-18,00		-4,67
	Descontar drenaje	0,031	129,74	-1,00		-4,02
	Acabado superficial ST 3C	1	830,17	0,07		58,11
	Superficie vía plataforma	1	568,79		0,35	199,08
	Multitubular MD	1	87,53	0,75	0,47	30,85
	Descontar HA-25	-2	87,53	2,00	0,35	-122,54
	Descontar tubos	0,031	87,53	-5,00		-13,57
		0,02	87,53	-4,00		-7,00
		0,01	87,53	-3,00		-2,63
		0,006	87,53	-2,00		-1,05
		0,002	87,53	-18,00		-3,15
	Descontar drenaje	0,031	87,53	-1,00		-2,71
	Acabado superficial	1	789,11	0,07		55,24
						<hr/>
						337,090
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 3A	2	44,00	2,00	0,35	61,60
	ST 3B	2	129,74	2,00	0,35	181,64
	ST 3C	2	87,53	2,00	0,35	122,54
						<hr/>
						365,780
OCHB10caadac	kg ALTZAIU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)					
	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 3A					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+623,26 - 0+629,88	45	2,20	4,00		625,02 REBAR(16)
	0+643,96 - 0+650,57	45	2,20	4,00		625,02 REBAR(16)
	0+789,31 - 0+796,84	51	2,20	4,00		708,36 REBAR(16)
	0+834,08 - 0+841,79	52	2,20	4,00		722,25 REBAR(16)
	1+440,60 - 1+448,26	52	2,20	4,00		722,25 REBAR(16)
	1+463,49 - 1+471,35	53	2,20	4,00		736,14 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+623,26 - 0+629,88	15	6,62	4,00		626,92 REBAR(16)
	0+643,96 - 0+650,57	15	6,62	4,00		626,92 REBAR(16)
	0+789,31 - 0+796,84	15	7,53	4,00		713,09 REBAR(16)
	0+834,08 - 0+841,79	15	7,71	4,00		730,14 REBAR(16)
	1+440,60 - 1+448,26	15	7,66	4,00		725,40 REBAR(16)
	1+463,49 - 1+471,35	15	7,86	4,00		744,34 REBAR(16)
	ST 3B					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+612,87 - 0+623,26	70	2,20	4,00		972,26 REBAR(16)
	0+629,88 - 0+643,96	94	2,20	4,00		1.305,60 REBAR(16)
	0+650,57 - 0+660,95	70	2,20	4,00		972,26 REBAR(16)
	0+775,29 - 0+789,31	94	2,20	4,00		1.305,60 REBAR(16)
	0+796,84 - 0+834,08	249	2,20	4,00		3.458,45 REBAR(16)
	0+841,79 - 0+855,80	94	2,20	4,00		1.305,60 REBAR(16)
	1+436,30 - 1+440,60	29	2,20	4,00		402,79 REBAR(16)
	1+448,26 - 1+463,49	102	2,20	4,00		1.416,71 REBAR(16)
	1+471,35 - 1+481,45	68	2,20	4,00		944,48 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+612,87 - 0+623,26	15	10,39	4,00		983,93 REBAR(16)
	0+629,88 - 0+643,96	15	14,08	4,00		1.333,38 REBAR(16)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+650,57 - 0+660,95	15	10,38	4,00		982,99 REBAR(16)
	0+775,29 - 0+789,31	15	14,02	4,00		1.327,70 REBAR(16)
	0+796,84 - 0+834,08	15	37,24	4,00		3.526,63 REBAR(16)
	0+841,79 - 0+855,80	15	14,01	4,00		1.326,75 REBAR(16)
	1+436,30 - 1+440,60	15	4,30	4,00		407,21 REBAR(16)
	1+448,26 - 1+463,49	15	15,23	4,00		1.442,28 REBAR(16)
	1+471,35 - 1+481,45	15	10,10	4,00		956,47 REBAR(16)
	SOLAPES					
	0+629,88 - 0+643,96	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	0+775,29 - 0+789,31	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	0+796,84 - 0+834,08	3	1,20	2,00		11,36 REBAR(16)
	0+841,79 - 0+855,80	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	1+448,26 - 1+463,49	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	ST 3C					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+612,87 - 0+623,26	195	2,20	4,00		2.708,42 REBAR(16)
	0+629,88 - 0+643,96	195	2,20	4,00		2.708,42 REBAR(16)
	0+650,57 - 0+660,95	195	2,20	4,00		2.708,42 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+612,87 - 0+623,26	15	29,18	4,00		2.763,35 REBAR(16)
	0+629,88 - 0+643,96	15	29,18	4,00		2.763,35 REBAR(16)
	0+650,57 - 0+660,95	15	29,18	4,00		2.763,35 REBAR(16)
	SOLAPES					
	0+036,80 - 0+065,98	2	1,20	2,00		7,58 REBAR(16)
	0+541,89 - 0+571,07	2	1,20	2,00		7,58 REBAR(16)
	1+936,69 - 1+965,87	2	1,20	2,00		7,58 REBAR(16)
	Refuerzos en juntas					
	Cercos Ø12	334	1,74			515,96 REBAR(12)
	Longitudinal Sup Ø20	9	5,00	20,00		2.219,54 REBAR(20)
						51.877,010
OCHC10aaadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO					
	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DE- SENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRAN- TE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADE- CUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 3A					
	Vía en placa	4	44,00		0,35	61,60
	Plataforma	1	44,00		0,35	15,40
		1	44,00		0,82	36,08
	ST 3B					
	Vía en placa	4	129,74		0,35	181,64
	Plataforma	1	129,74		0,35	45,41
		1	129,74		0,82	106,39
	ST 3C					
	Vía en placa	4	87,53		0,35	122,54
	Plataforma	1	87,53		0,35	30,64
		1	87,53		0,82	71,77
						671,470
OCOD40N001	m² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U.					
	ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITO- RIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.					
	ST 3B	1	830,17			830,17
	ST 3C	1	789,11			789,11
						1.619,280
OCOD40N002	m² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO					
	PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINO- SO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.					
	ST 3B	1	830,17			830,17
						830,170

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOD40abadac	t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA					
	ST 3A					
	Árido calizo	2,42	279,02		0,06	40,51
	Capa a fresar	2,42	279,02		0,02	13,50
	Árido Ofítico	2,42	279,02		0,04	27,01
						81,020
OCTA60aac	m²cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D-/R/A) FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	ST 3A					
	Árido calizo					
	Capa a fresar	1	279,02		2,00	558,04
						558,040
OCOD70N001	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.					
	ST 3A					
	Árido calizo	0,045	279,02	2,42	0,06	1,82
	Capa a fresar	0,045	279,02	2,42	0,02	0,61
	Árido Ofítico	0,045	279,02	2,42	0,04	1,22
						3,650
OCOD60N001	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACIMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA					
	ST 3A					
	Árido calizo	0,054	279,02	2,42	0,06	2,19
	Capa a fresar	0,054	279,02	2,42	0,02	0,73
	Árido Ofítico	0,054	279,02	2,42	0,04	1,46
						4,380
OCOD20aadac	m² EMULTSIOA ITSASPENEO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R) EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.					
	ST 3A					
	Sobre hormigón		279,02			279,02
	Sobre 1ª capa		279,02			279,02
	ST 3B					
	Sobre hormigón		830,17			830,17
	Sobre 1ª capa		830,17			830,17
	ST 3C					
	Sobre hormigón		789,11			789,11
	Sobre 1ª capa		789,11			789,11
						3.796,600

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.01.04	SECCIÓN TIPO 4					
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
ST 4A		1	442,19		0,10	44,22
		-1	58,63	0,75	0,05	-2,20
ST 4B		1	1.111,55		0,10	111,16
		-1	139,66	0,75	0,05	-5,24
						147,940
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
ST 4A						
Superficie vía plataforma		1	442,19		0,35	154,77
Multitubular MD		1	58,63	0,75	0,47	20,67
Descontar HA-25		-2	58,63	2,00	0,35	-82,08
Descontar tubos		0,031	58,63	-5,00		-9,09
		0,02	58,63	-4,00		-4,69
		0,01	58,63	-3,00		-1,76
		0,006	58,63	-2,00		-0,70
		0,002	58,63	-18,00		-2,11
Descontar drenaje		0,031	58,63	-1,00		-1,82
ST 4B						
Superficie vía plataforma		1	1.111,55		0,35	389,04
Multitubular MD		1	139,66	0,75	0,47	49,23
Descontar HA-25		-2	139,66	2,00	0,35	-195,52
Descontar tubos		0,031	139,66	-5,00		-21,65
		0,02	139,66	-4,00		-11,17
		0,01	139,66	-3,00		-4,19
		0,006	139,66	-2,00		-1,68
		0,002	139,66	-18,00		-5,03
Descontar drenaje		0,031	139,66	-1,00		-4,33
Acabado superficial		1	1.111,55	0,07		77,81
						345,700
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
ST 4A		2	58,63	2,00	0,35	82,08
ST 4B		2	139,66	2,00	0,35	195,52
						277,600

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADOS, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 4A					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+418,67 - 0+428,61	67	2,20	4,00		930,59 REBAR(16)
	0+445,30 - 0+455,24	67	2,20	4,00		930,59 REBAR(16)
	1+299,84 - 1+320,22	136	2,20	4,00		1.888,95 REBAR(16)
	1+740,85 - 1+750,02	62	2,20	4,00		861,14 REBAR(16)
	1+769,69 - 1+778,87	62	2,20	4,00		861,14 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+418,67 - 0+428,61	15	9,93	4,00		940,37 REBAR(16)
	0+445,30 - 0+455,24	15	9,94	4,00		941,32 REBAR(16)
	1+299,84 - 1+320,22	15	20,39	4,00		1.930,94 REBAR(16)
	1+740,85 - 1+750,02	15	9,18	4,00		869,35 REBAR(16)
	1+769,69 - 1+778,87	15	9,19	4,00		870,29 REBAR(16)
	SOLAPES					
	1+299,83 - 1+320,22	2	1,20	2,00		7,58 REBAR(16)
	ST 4B					
	TRANSVERSAL INF/SUP Ø16					
	0+406,21 - 0+418,67	84	2,20	4,00		1.166,71 REBAR(16)
	0+428,61 - 0+445,30	112	2,20	4,00		1.555,61 REBAR(16)
	0+455,24 - 0+468,12	86	2,20	4,00		1.194,48 REBAR(16)
	1+280,61 - 1+299,84	129	2,20	4,00		1.791,73 REBAR(16)
	1+320,22 - 1+337,03	113	2,20	4,00		1.569,50 REBAR(16)
	1+714,86 - 1+740,85	174	2,20	4,00		2.416,75 REBAR(16)
	1+750,02 - 1+769,69	132	2,20	4,00		1.833,40 REBAR(16)
	1+778,87 - 1+794,82	107	2,20	4,00		1.486,16 REBAR(16)
	LONG. INF/SUP Ø16					
	0+406,21 - 0+418,67	15	12,46	4,00		1.179,96 REBAR(16)
	0+428,61 - 0+445,30	15	16,69	4,00		1.580,55 REBAR(16)
	0+455,24 - 0+468,12	15	12,88	4,00		1.219,74 REBAR(16)
	1+280,61 - 1+299,84	15	19,22	4,00		1.820,14 REBAR(16)
	1+320,22 - 1+337,03	15	16,81	4,00		1.591,91 REBAR(16)
	1+714,86 - 1+740,85	15	25,99	4,00		2.461,26 REBAR(16)
	1+750,02 - 1+769,69	15	19,66	4,00		1.861,81 REBAR(16)
	1+778,87 - 1+794,82	15	15,94	4,00		1.509,52 REBAR(16)
	SOLAPES					
	0+406,21 - 0+418,67	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	0+428,61 - 0+445,30	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	0+455,24 - 0+468,12	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	1+280,61 - 1+299,84	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	1+320,22 - 1+337,03	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	1+714,86 - 1+740,85	2	1,20	2,00		7,58 REBAR(16)
	1+750,02 - 1+769,69	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	1+778,87 - 1+794,82	1	1,20	2,00		3,79 REBAR(16)
	Refuerzos en juntas					
	Cercos Ø12	284	1,70			428,64 REBAR(12)
	Longitudinal Sup Ø20	9	5,00	17,00		1.886,60 REBAR(20)
						39.620,840
OCHC10aaadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	ST 4A					
	Vía en placa	4	58,63		0,35	82,08
	Plataforma	1	58,63		0,35	20,52
		1	58,63		0,82	48,08
	ST 4B					
	Vía en placa	4	139,66		0,35	195,52
	Plataforma	1	139,66		0,35	48,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	139,66		0,82	114,52
						509,600
OCOD40N001	m² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U. ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.					
	ST 4B	1	1.111,55			1.111,55
						1.111,550
OCOD40N002	m² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.					
	ST 4B	1	1.111,55			1.111,55
						1.111,550
OCOD40abadac	t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA					
	ST 4A					
	Árido calizo	2,42	442,19		0,06	64,21
	Capa a fresar	2,42	442,19		0,02	21,40
	Árido Ofítico	2,42	442,19		0,04	42,80
						128,410
OCTA60aac	m²cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D-/R/A) FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	ST 4A					
	Árido calizo					
	Capa a fresar	1	442,19		2,00	884,38
						884,380
OCOD70N001	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.					
	ST 4A					
	Árido calizo	0,045	442,19	2,42	0,06	2,89
	Capa a fresar	0,045	442,19	2,42	0,02	0,96
	Árido Ofítico	0,045	442,19	2,42	0,04	1,93
						5,780
OCOD60N001	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCIMIENTO O GRAVACIMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA					
	ST 4A					
	Árido calizo	0,054	442,19	2,42	0,06	3,47
	Capa a fresar	0,054	442,19	2,42	0,02	1,16
	Árido Ofítico	0,054	442,19	2,42	0,04	2,31
						6,940

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOD20aadac	<p>m² EMULTSIOA ITSASPENENKO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R)</p> <p>EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.</p>					
	ST 4A					
	Sobre hormigón		442,19			442,19
	Sobre 1ª capa		442,19			442,19
	ST 4B/4B CV					
	Sobre hormigón		1.111,55			1.111,55
	Sobre 1ª capa		1.111,55			1.111,55
						3.107,480
01.03.01.05	SISTEMA ATENUACIÓN VIBRACIONES					
OCTJ10gadac	<p>m² ERABAT POLIMERO SINTENTIKOEKIN EGINDAKO GEOZUNTZ EZ-EHUNDUA GEOTEXTIL NO TEJIDO CON FIBRAS 100% POLÍMEROS SINTÉTICOS (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>					
	M0+542/M0+571 (5db)					
	Exterior	4	29,00	0,70		81,20
	Interior	2	29,00	1,10		63,80
	M0+612-M0+661 (5db)					
	Exterior	4	49,00	0,70		137,20
	Interior	2	49,00	1,10		107,80
	M0+950-M1+1020 (5db)					
	Exterior	4	70,00	0,70		196,00
	Interior	2	70,00	1,10		154,00
	M1+936-M1+966 (5db)					
	Exterior	4	30,00	0,70		84,00
	Interior	2	30,00	1,10		66,00
						890,000
VIPC20N001	<p>m² SUM. Y COLOC. MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO</p> <p>SUMINISTRO, DESCARGA A TRAZA Y COLOCACIÓN DE MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO PARA MITIGAR RUIDOS Y VIBRACIONES CON CAPACIDAD DE MITIGACIÓN DE VIBRACIONES DE 5DB O 10DB (ZONAS SEGÚN PLANOS) SEGÚN LAS CARGAS DE PROYECTO Y CON LAS CONDICIONES DEL PLIEGO. PARA FRECUENCIAS DE EXCITACIÓN MAYORES O IGUALES A 50 HZ. (SISTEMAS DE ATENUACIÓN CON FRECUENCIAS PROPIAS BAJO CARGA INFERIORES O IGUALES A 30 HZ)</p>					
	M0+542/M0+571 (5db)					
	Horizontal	2	29,00	2,00		116,00
	Vertical	4	29,00		0,47	54,52
	M0+612-M0+661 (5db)					
	Horizontal	2	49,00	2,00		196,00
	Vertical	4	49,00		0,47	92,12
	M0+950-M1+1020 (5db)					
	Horizontal	2	70,00	2,00		280,00
	Vertical	4	70,00		0,47	131,60
	M1+936-M1+966 (5db)					
	Horizontal	2	30,00	2,00		120,00
	Vertical	4	30,00		0,47	56,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1.046,640
01.03.02	VÍAS					
01.03.02.01	TENDIDO DE VÍA					
VICA10a	t ERREIAREN HORNIDURA 54E1 SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	0,0547	18,80	2,00	2,00	4,11
	0+083,99 - 0+196,87	0,0547	112,87	2,00	2,00	24,70
	0+202,25 - 0+237,28	0,0547	35,03	2,00	2,00	7,66
	0+242,68 - 0+317,12	0,0547	74,44	2,00	2,00	16,29
	0+325,52 - 0+406,21	0,0547	80,69	2,00	2,00	17,65
	0+468,12 - 0+521,99	0,0547	53,87	2,00	2,00	11,79
	0+589,07 - 0+612,87	0,0547	23,80	2,00	2,00	5,21
	0+660,95 - 0+745,22	0,0547	84,27	2,00	2,00	18,44
	0+750,63 - 0+775,29	0,0547	24,66	2,00	2,00	5,40
	0+855,80 - 0+965,58	0,0547	109,78	2,00	2,00	24,02
	0+970,99 - 1+005,61	0,0547	34,63	2,00	2,00	7,58
	1+011,01 - 1+132,27	0,0547	121,26	2,00	2,00	26,53
	1+137,67 - 1+219,90	0,0547	82,23	2,00	2,00	17,99
	1+225,31 - 1+280,61	0,0547	55,31	2,00	2,00	12,10
	1+337,03 - 1+380,29	0,0547	43,26	2,00	2,00	9,47
	1+384,70 - 1+436,30	0,0547	51,60	2,00	2,00	11,29
	1+481,45 - 1+542,95	0,0547	61,50	2,00	2,00	13,46
	1+548,35 - 1+714,86	0,0547	166,51	2,00	2,00	36,43
	1+794,82 - 1+898,98	0,0547	104,17	2,00	2,00	22,79
	1+903,38 - 1+918,69	0,0547	15,31	2,00	2,00	3,35
	1+983,94 - 1+992,44	0,0547	8,50	2,00	2,00	1,86
	2+000,82 - 2+065,81	0,0547	64,99	2,00	2,00	14,22
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	0,0547	18,00	2,00	2,00	3,94
	0+065,98 - 0+073,10	0,0547	7,12	2,00	2,00	1,56
	0+078,51 - 0+083,99	0,0547	5,48	2,00	2,00	1,20
	0+529,99 - 0+541,89	0,0547	11,90	2,00	2,00	2,60
	0+571,07 - 0+589,07	0,0547	18,00	2,00	2,00	3,94
	1+918,69 - 1+936,69	0,0547	18,00	2,00	2,00	3,94
	1+965,87 - 1+983,94	0,0547	18,07	2,00	2,00	3,95
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	0,0547	5,38	2,00	2,00	1,18
	0+237,28 - 0+242,68	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	0+317,12 - 0+325,52	0,0547	8,40	2,00	2,00	1,84
	0+745,22 - 0+750,63	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	0+965,58 - 0+970,99	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	1+005,61 - 1+011,01	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	1+132,27 - 1+137,67	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	1+219,90 - 1+225,31	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	1+380,29 - 1+384,70	0,0547	4,41	2,00	2,00	0,96
	1+542,95 - 1+548,35	0,0547	5,40	2,00	2,00	1,18
	1+898,98 - 1+903,38	0,0547	4,40	2,00	2,00	0,96
	1+992,44 - 2+000,82	0,0547	8,38	2,00	2,00	1,83
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	0,0547	5,41	2,00	2,00	1,18
	0+521,99 - 0+529,99	0,0547	8,01	2,00	2,00	1,75
						351,430
VICA10c	t ERREIAREN HORNIDURA 60R2 SUMINISTRO DE CARRIL 60R2 SUMINISTRO DE CARRIL 60R2 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	0,0597	6,62	2,00	2,00	1,58
	0+643,96 - 0+650,57	0,0597	6,62	2,00	2,00	1,58
	0+789,31 - 0+796,84	0,0597	7,53	2,00	2,00	1,80
	0+834,08 - 0+841,79	0,0597	7,71	2,00	2,00	1,84
	1+440,60 - 1+448,26	0,0597	7,66	2,00	2,00	1,83
	1+463,49 - 1+471,35	0,0597	7,86	2,00	2,00	1,88
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	0,0597	10,39	2,00	2,00	2,48
	0+629,88 - 0+643,96	0,0597	14,08	2,00	2,00	3,36
	0+650,57 - 0+660,95	0,0597	10,38	2,00	2,00	2,48
	0+775,29 - 0+789,31	0,0597	14,02	2,00	2,00	3,35
	0+796,84 - 0+834,08	0,0597	37,24	2,00	2,00	8,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+841,79 - 0+855,80	0,0597	14,01	2,00	2,00	3,35
	1+436,30 - 1+440,60	0,0597	4,30	2,00	2,00	1,03
	1+448,26 - 1+463,49	0,0597	15,23	2,00	2,00	3,64
	1+471,35 - 1+481,45	0,0597	10,10	2,00	2,00	2,41
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	0,0597	29,18	2,00	2,00	6,97
	0+541,89 - 0+571,07	0,0597	29,18	2,00	2,00	6,97
	1+936,69 - 1+965,87	0,0597	29,18	2,00	2,00	6,97
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	0,0597	9,93	2,00	2,00	2,37
	0+445,30 - 0+455,24	0,0597	9,94	2,00	2,00	2,37
	1+299,84 - 1+320,22	0,0597	20,39	2,00	2,00	4,87
	1+740,85 - 1+750,02	0,0597	9,18	2,00	2,00	2,19
	1+769,69 - 1+778,87	0,0597	9,19	2,00	2,00	2,19
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	0,0597	12,46	2,00	2,00	2,98
	0+428,61 - 0+445,30	0,0597	16,69	2,00	2,00	3,99
	0+455,24 - 0+468,12	0,0597	12,88	2,00	2,00	3,08
	1+280,61 - 1+299,84	0,0597	19,22	2,00	2,00	4,59
	1+320,22 - 1+337,03	0,0597	16,81	2,00	2,00	4,01
	1+714,86 - 1+740,85	0,0597	25,99	2,00	2,00	6,21
	1+750,02 - 1+769,69	0,0597	19,66	2,00	2,00	4,69
	1+778,87 - 1+794,82	0,0597	15,94	2,00	2,00	3,81
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-0,0597	12,72	2,00	2,00	-3,04
	Bretelle	-0,0597	28,78	2,00	2,00	-6,87
	Bretelle	-0,0597	12,72	2,00	2,00	-3,04
						96,810

VICB10aadc m PILATZE-KARGA | CARGA EN ACOPIO | (D/NNI/A)
CARGA EN ACOPIO DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA DE ACUERDO LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.
TRABAJO: DIURNO.
BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.
UBICACION:ARABA.

CARRIL 54E1

ST 1

	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80	2,00		75,20
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87	2,00		451,48
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03	2,00		140,12
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44	2,00		297,76
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69	2,00		322,76
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87	2,00		215,48
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80	2,00		95,20
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27	2,00		337,08
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66	2,00		98,64
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78	2,00		439,12
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63	2,00		138,52
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26	2,00		485,04
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23	2,00		328,92
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31	2,00		221,24
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26	2,00		173,04
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60	2,00		206,40
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50	2,00		246,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51	2,00		666,04
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17	2,00		416,68
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31	2,00		61,24
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50	2,00		34,00
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99	2,00		259,96
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00	2,00		72,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12	2,00		28,48
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48	2,00		21,92
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90	2,00		47,60
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00	2,00		72,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00	2,00		72,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07	2,00		72,28
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38	2,00		21,52
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40	2,00		21,60
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40	2,00		33,60
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40	2,00		21,60
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40	2,00		21,60
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40	2,00		21,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40	2,00		21,60
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40	2,00		21,60
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41	2,00		17,64
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40	2,00		21,60
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40	2,00		17,60
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38	2,00		33,52
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41	2,00		21,64
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01	2,00		32,04
	CARRIL 60R2					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62	2,00		26,48
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62	2,00		26,48
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53	2,00		30,12
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71	2,00		30,84
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66	2,00		30,64
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86	2,00		31,44
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39	2,00		41,56
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08	2,00		56,32
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38	2,00		41,52
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02	2,00		56,08
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24	2,00		148,96
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01	2,00		56,04
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30	2,00		17,20
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23	2,00		60,92
	1+471,35 - 1+481,45	2	10,10	2,00		40,40
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18	2,00		116,72
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18	2,00		116,72
	1+936,69 - 1+965,87	2	29,18	2,00		116,72
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93	2,00		39,72
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94	2,00		39,76
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39	2,00		81,56
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18	2,00		36,72
	1+769,69 - 1+778,87	2	9,19	2,00		36,76
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46	2,00		49,84
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69	2,00		66,76
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88	2,00		51,52
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22	2,00		76,88
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81	2,00		67,24
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99	2,00		103,96
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66	2,00		78,64
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94	2,00		63,76
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-2	12,72	2,00		-50,88
	Bretelle	-2	28,78	2,00		-115,12
	Bretelle	-2	12,72	2,00		-50,88
						8.046,360
VICB20aacd	m DESCARGA TRAZADURAN DESCARGA EN TRAZA (D/NNI/A)					
	DESCARGA EN TRAZA DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA A AMBOS LADOS DE LA VÍA O SOBRE LA VÍA.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.					
	UBICACION:ARABA.					
	CARRIL 54E1					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80	2,00		75,20
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87	2,00		451,48
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03	2,00		140,12
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44	2,00		297,76
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69	2,00		322,76
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87	2,00		215,48
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80	2,00		95,20
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27	2,00		337,08
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66	2,00		98,64
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78	2,00		439,12
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63	2,00		138,52
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26	2,00		485,04
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23	2,00		328,92
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31	2,00		221,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26	2,00		173,04
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60	2,00		206,40
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50	2,00		246,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51	2,00		666,04
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17	2,00		416,68
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31	2,00		61,24
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50	2,00		34,00
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99	2,00		259,96
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00	2,00		72,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12	2,00		28,48
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48	2,00		21,92
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90	2,00		47,60
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00	2,00		72,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00	2,00		72,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07	2,00		72,28
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38	2,00		21,52
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40	2,00		21,60
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40	2,00		33,60
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40	2,00		21,60
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40	2,00		21,60
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40	2,00		21,60
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40	2,00		21,60
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40	2,00		21,60
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41	2,00		17,64
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40	2,00		21,60
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40	2,00		17,60
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38	2,00		33,52
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41	2,00		21,64
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01	2,00		32,04
	CARRIL 60R2					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62	2,00		26,48
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62	2,00		26,48
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53	2,00		30,12
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71	2,00		30,84
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66	2,00		30,64
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86	2,00		31,44
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39	2,00		41,56
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08	2,00		56,32
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38	2,00		41,52
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02	2,00		56,08
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24	2,00		148,96
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01	2,00		56,04
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30	2,00		17,20
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23	2,00		60,92
	1+471,35 - 1+481,45	2	10,10	2,00		40,40
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18	2,00		116,72
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18	2,00		116,72
	1+936,69 - 1+965,87	2	29,18	2,00		116,72
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93	2,00		39,72
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94	2,00		39,76
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39	2,00		81,56
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18	2,00		36,72
	1+769,69 - 1+778,87	2	9,19	2,00		36,76
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46	2,00		49,84
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69	2,00		66,76
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88	2,00		51,52
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22	2,00		76,88
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81	2,00		67,24
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99	2,00		103,96
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66	2,00		78,64
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94	2,00		63,76
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-2	12,72	2,00		-50,88
	Bretelle	-2	28,78	2,00		-115,12
	Bretelle	-2	12,72	2,00		-50,88
						<hr/>
						8.046,360

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
VICB30aaadc	<p>m ERREIA PILAKETATIK/ENTREGA-PUNTUTIK TRAZARA GARRAIATZEA TRANSPORTE CARRIL DESDE ACOPIO/PUNTO DE ENTREGA A TRAZA (D/NNI/A) CARRIL TRANSPORTADO DE LONGITUD 18 M MEDIANTE CAMIÓN DESDE ACOPIO O PUNTO DE ENTREGA A TRAZA, HASTA 30 KM, INCLUIDO LA DESCARGA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.</p>					
	CARRIL 54E1					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80	2,00		75,20
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87	2,00		451,48
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03	2,00		140,12
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44	2,00		297,76
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69	2,00		322,76
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87	2,00		215,48
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80	2,00		95,20
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27	2,00		337,08
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66	2,00		98,64
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78	2,00		439,12
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63	2,00		138,52
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26	2,00		485,04
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23	2,00		328,92
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31	2,00		221,24
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26	2,00		173,04
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60	2,00		206,40
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50	2,00		246,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51	2,00		666,04
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17	2,00		416,68
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31	2,00		61,24
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50	2,00		34,00
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99	2,00		259,96
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00	2,00		72,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12	2,00		28,48
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48	2,00		21,92
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90	2,00		47,60
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00	2,00		72,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00	2,00		72,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07	2,00		72,28
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38	2,00		21,52
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40	2,00		21,60
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40	2,00		33,60
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40	2,00		21,60
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40	2,00		21,60
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40	2,00		21,60
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40	2,00		21,60
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40	2,00		21,60
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41	2,00		17,64
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40	2,00		21,60
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40	2,00		17,60
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38	2,00		33,52
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41	2,00		21,64
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01	2,00		32,04
	CARRIL 60R2					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62	2,00		26,48
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62	2,00		26,48
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53	2,00		30,12
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71	2,00		30,84
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66	2,00		30,64
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86	2,00		31,44
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39	2,00		41,56
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08	2,00		56,32
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38	2,00		41,52
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02	2,00		56,08
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24	2,00		148,96
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01	2,00		56,04
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30	2,00		17,20
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23	2,00		60,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+471,35 - 1+481,45 ST 3C	2	10,10	2,00		40,40
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18	2,00		116,72
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18	2,00		116,72
	1+936,69 - 1+965,87 ST 4A	2	29,18	2,00		116,72
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93	2,00		39,72
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94	2,00		39,76
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39	2,00		81,56
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18	2,00		36,72
	1+769,69 - 1+778,87 ST 4B	2	9,19	2,00		36,76
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46	2,00		49,84
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69	2,00		66,76
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88	2,00		51,52
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22	2,00		76,88
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81	2,00		67,24
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99	2,00		103,96
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66	2,00		78,64
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94	2,00		63,76
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-2	12,72	2,00		-50,88
	Bretelle	-2	28,78	2,00		-115,12
	Bretelle	-2	12,72	2,00		-50,88
						8.046,360
VISAN00001	ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433					
	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433 PARA CARRIL 54E1 CON 1/20 DE INCLINACIÓN, CON ANCLAJE VAPÉ O SIMILAR, TORNILLOS PLASTIRAIL, PLACAS ACODADAS A2, CLIPS SKL1 O SIMILAR Y PLACA ELÁSTICA TIPO AV. BLOQUE COMPLETO PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO.					
	RECTA					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	19,00	2,00		76,00
	0+083,99 - 0+196,87	2	113,00	2,00		452,00
	0+202,25 - 0+237,28	2	36,00	2,00		144,00
	0+242,68 - 0+317,12	2	75,00	2,00		300,00
	0+325,52 - 0+406,21	2	81,00	2,00		324,00
	0+468,12 - 0+521,99	2	54,00	2,00		216,00
	0+589,07 - 0+612,87	2	24,00	2,00		96,00
	0+660,95 - 0+745,22	2	85,00	2,00		340,00
	0+750,63 - 0+775,29	2	25,00	2,00		100,00
	1+075,30 - 1+132,27	2	57,00	2,00		228,00
	1+137,67 - 1+219,90	2	83,00	2,00		332,00
	1+225,31 - 1+280,61	2	56,00	2,00		224,00
	1+337,03 - 1+380,29	2	44,00	2,00		176,00
	1+384,70 - 1+436,30	2	52,00	2,00		208,00
	1+481,45 - 1+542,95	2	62,00	2,00		248,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	167,00	2,00		668,00
	1+794,82 - 1+826,18	2	32,00	2,00		128,00
	1+897,14 - 1+898,98	2	2,00	2,00		8,00
	1+903,38 - 1+918,69	2	16,00	2,00		64,00
	1+983,94 - 1+992,44	2	9,00	2,00		36,00
	2+000,82 - 2+065,81 ST 1CV	2	65,00	2,00		260,00
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00	2,00		72,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	8,00	2,00		32,00
	0+078,51 - 0+083,99	2	6,00	2,00		24,00
	0+529,99 - 0+541,89	2	12,00	2,00		48,00
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00	2,00		72,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00	2,00		72,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	19,00	2,00		76,00
	CURVA					
	ST 1					
	0+855,80 - 0+965,58	2	183,00	2,00		732,00
	0+970,99 - 1+005,61	2	58,00	2,00		232,00
	1+011,01 - 1+075,30	2	108,00	2,00		432,00
	1+826,18 - 1+897,14	2	119,00	2,00		476,00
						6.896,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
VISAN0002	<p>m MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2</p> <p>MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2, DE CALIDADES 90 A O 110 A EN BARRAS DE 18 M INCLUIDA LA COLOCACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES ALINEADORES Y NIVELADORES PARA LA PERFECTA DEFINICIÓN EN PLANTA Y ALZADO, ASÍMISMO SE INCLUYE EL MONTAJE DE LOS BLOQUES ELÁSTICOS, (INCLUSO COLOCACIÓN DE ELASTÓMERO BAJO PATÍN, COLOCACIÓN DE RIOSTRAS DE UNIÓN DE CARRILES, ANCLAJES INTERMEDIOS) COMPRENDIENDO LA SITUACIÓN CORRECTA DE BLOQUES Y CARRILES ARRIOSTRADOS EN EL LUGAR DE USO DEFINITIVO, EL MONTAJE Y APRIETE CORRECTO DE LA SUJECIÓN Y CORRECTO POR HILO DE VÍA INCLUSO AMOLADO. INCLUSO LA CARGA Y DESCARGA DE PEQUEÑO MATERIAL DE VÍA TOTALMENTE TERMINADO.</p>					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80			37,60
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87			225,74
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03			70,06
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44			148,88
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69			161,38
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87			107,74
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80			47,60
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27			168,54
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66			49,32
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78			219,56
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63			69,26
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26			242,52
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23			164,46
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31			110,62
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26			86,52
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60			103,20
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50			123,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51			333,02
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17			208,34
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31			30,62
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50			17,00
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99			129,98
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00			36,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12			14,24
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48			10,96
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90			23,80
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00			36,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00			36,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07			36,14
						3.048,100
VISA12N001	<p>m SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO</p> <p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO, INCLUSO ANCLAJES DE VÍA PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS DEL CARRIL CADA 3 M EN RECTA Y CADA 1,5 M EN CURVAS DE RADIO SUPERIOR A 100 M Y CADA 1 M PARA CURVAS DE RADIO INFERIOR, RIOSTRA ESPECIAL BAJA PARA INCLUSIÓN DE PAVIMENTO DE HASTA 10 CM, CAUCHOS LATERALES, ELASTÓMERO BAJO PATÍN, BITUMEN DE SELLADO, ADHESIVO DE FIJACIÓN DE CAUCHOS PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE RIOSTRAS POR RIOSTRAS AISLANTES CON AISLAMIENTO CENTRAL EN ZONAS DE MANIOBRA A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.</p>					
	CARRIL 54E1					
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38			10,76
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40			10,80
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40			16,80
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40			10,80
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40			10,80
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40			10,80
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40			10,80
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40			10,80
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41			8,82
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40			10,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40			8,80
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38			16,76
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41			10,82
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01			16,02
	CARRIL 60R2					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62			13,24
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62			13,24
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53			15,06
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71			15,42
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66			15,32
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86			15,72
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39			20,78
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08			28,16
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38			20,76
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02			28,04
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24			74,48
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01			28,02
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30			8,60
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23			30,46
	1+471,35 - 1+481,45	2	10,10			20,20
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18			58,36
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18			58,36
	1+936,69 - 1+965,87	2	29,18			58,36
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-2	12,72			-25,44
	Bretelle	-2	28,78			-57,56
	Bretelle	-2	12,72			-25,44
						578,520
VISA12adac	m Errail babestua duen plaka bidezko trenbidearen muntaketa Montaje vía en placa con carril enchaquetado (D/NNI/R/A)					
	EL MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO A LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, PEGADO, ENCAPSULACIÓN DE LOS PERFILES DE LONGITUDINALES Y FILM AISLANTE, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, OPERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS RÍGO-LAS, ASÍ COMO LOS ENCOFRADOS PARA LA CANALETA CENTRAL. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION:ARABA.					
	CARRIL 54E1					
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38			10,76
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40			10,80
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40			16,80
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40			10,80
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40			10,80
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40			10,80
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40			10,80
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40			10,80
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41			8,82
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40			10,80
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40			8,80
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38			16,76
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41			10,82
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01			16,02
	CARRIL 60R2					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62			13,24
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62			13,24
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53			15,06
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71			15,42

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66			15,32
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86			15,72
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39			20,78
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08			28,16
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38			20,76
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02			28,04
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24			74,48
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01			28,02
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30			8,60
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23			30,46
	1+471,35 - 1+481,45	2	10,10			20,20
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18			58,36
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18			58,36
	1+936,69 - 1+965,87	2	29,18			58,36
	DESCONTAR APARATOS DE VÍA					
	Escape	-2	12,72			-25,44
	Bretelle	-2	28,78			-57,56
	Bretelle	-2	12,72			-25,44
						578,520
VISA12N100	m SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDA TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2					
	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2 CON PERFIL HOLANDÉS. INCLUIDO SISTEMA DE SUJECCIÓN CADA 0,85M O LA INTERDISTANCIA DEBIDAMENTE JUSTIFICADA POR EL FABRICANTE PARA LAS CARGAS DE DISEÑO. INCLUSO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DESCARGA EN ACOPIO. EL PRECIO INCLUYE:					
	1. SETS DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN TRA-3 POR METRO LINEAL VÍA. CADA SET INCLUYE:					
	1 PLACA BASE DE PLÁSTICO TRA-3					
	2 TORNILLOS DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN					
	2 CLIPS ELÁSTICOS					
	1 PLACA DE ASIENTO DE 9MM DE ESPESOR					
	2 PROTECTORES DE CLIPS					
	1 BASE COLOCADA EN EL PATÍN DEL CARRIL E INSTALADA ENTRE FIJACIONES					
	2. PERFIL HOLANDÉS (180X8 MM, ACEROA(3.2 LR), SUMINISTRADO EN LONGITUDES DE 6M), I/ FIJACIONES Y ANCLAJES PARA FIJAR EL PERFIL AL HORMIGÓN.					
	3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES (SIN INCLUIR MANO DE OBRA). INCLUSO SOPORTE TÉCNICO EN LA OBRA POR UNA PROJECT MANAGER DURANTE LA FASE DE RELLENO.					
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93			19,86
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94			19,88
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39			40,78
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18			18,36
	1+769,69 - 1+778,87	2	9,19			18,38
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46			24,92
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69			33,38
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88			25,76
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22			38,44
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81			33,62
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99			51,98
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66			39,32
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94			31,88
						396,560

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
VISA12N101	<p>m MONTAJE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3</p> <p>MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3. INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, FIJACIÓN DE SET DE SISTEMA TRA-3, MONTAJE DE PERFIL HOLANDES, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COMPLETA INSTALACIÓN DEL SISTEMA INCLUIDO EL RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDES EN DOS FASES. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE</p>					
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93			19,86
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94			19,88
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39			40,78
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18			18,36
	1+769,69 - 1+778,87	2	9,19			18,38
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46			24,92
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69			33,38
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88			25,76
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22			38,44
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81			33,62
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99			51,98
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66			39,32
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94			31,88
						396,560
VICD10N001	<p>ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO</p> <p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA</p>					
	Cada 18 m					
	Carril 54E1	2	89,00			178,00
	Carril 60R2	2	23,00			46,00
	Aparatos de vía					
	Escape	8				8,00
	Bretelle	8				8,00
	Bretelle	8				8,00
						248,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
VICD10N002	<p>ud SOLDADURA MIXTA UIC54 - RI60 HOMOLOGADA</p> <p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA MIXTA PARA TRANSICIÓN DE CARRIL UIC54 A RI60N, DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, CON KITS Y MOLDES ESPECIALES, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, REALIZADO POR SOLDADORES HOMOLOGADOS, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA.</p>					
	0+027	4				4,00
	0+066	4				4,00
	0+406	4				4,00
	0+468	4				4,00
	0+542	4				4,00
	0+571	4				4,00
	0+613	4				4,00
	0+661	4				4,00
	0+775	4				4,00
	0+856	4				4,00
	1+281	4				4,00
	1+337	4				4,00
	1+436	4				4,00
	1+481	4				4,00
	1+715	4				4,00
	1+795	4				4,00
	1+936	4				4,00
	1+946	4				4,00
						72,000
VICA20c	<p>ud 54E1/60R2 KUPOI MISTOAREN HORNIDURA, ERABILI EDO PILATU DEN LEKURAINO SUM. CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 HASTA LUGAR EMPLEO O ACOPIO</p> <p>SUMINISTRO DE CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 CARGADO EN PLANTA DE FABRICACIÓN</p>					
	0+027	4				4,00
	0+066	4				4,00
	0+406	4				4,00
	0+468	4				4,00
	0+542	4				4,00
	0+571	4				4,00
	0+613	4				4,00
	0+661	4				4,00
	0+775	4				4,00
	0+856	4				4,00
	1+281	4				4,00
	1+337	4				4,00
	1+436	4				4,00
	1+481	4				4,00
	1+715	4				4,00
	1+795	4				4,00
	1+936	4				4,00
	1+946	4				4,00
						72,000
VICC30aadac	<p>ud 6<=L<12 MOTATAKO KUPIO MISTOA JARTZEA MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD 6<=L<12 (D/NNI/R/A)</p> <p>MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD 6<=L<12, COMPRENDE LOS CORTES CON SIERRA DE DISCO EN BARRA LARGA DEL TRAMO A SUSTITUIR Y CUPÓN MIXTO, DESCLAVADO Y RETIRADA DEL CUPÓN A SUSTITUIR, COLOCACIÓN DEL NUEVO CUPÓN, CLAVADO, TALADRO DE LOS AGUJEROS PARA LOS TORNILLOS DE BRIDA, TANTO EN CUPÓN MIXTO COMO EN BARRA LARGA, EMBRIDADO, APRIETE, SUJECIÓN, TALADRO PARA CIRCUITO DE VÍA Y CONEXIONADOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+027	4				4,00
	0+066	4				4,00
	0+406	4				4,00
	0+468	4				4,00
	0+542	4				4,00
	0+571	4				4,00
	0+613	4				4,00
	0+661	4				4,00
	0+775	4				4,00
	0+856	4				4,00
	1+281	4				4,00
	1+337	4				4,00
	1+436	4				4,00
	1+481	4				4,00
	1+715	4				4,00
	1+795	4				4,00
	1+936	4				4,00
	1+946	4				4,00
						72,00
VISAN00004	m SUMINISTRO Y MONTAJE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO COMPUESTO POR ANGULARES DE 80X80X8 PARA PASOS DE PEATONES, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL TAJO Y LA FORMACIÓN DE GARGANTA PARA LA PESTAÑA MEDIANTE SELLADO CON MATERIAL ELASTÓMERO BITUMEN TIPO EDILON O SIMILAR. EL ANGULAR DEBE QUEDAR PERFECTAMENTE EMPOTRADO EN EL HORMIGÓN DE BASE (DE FORMA SIMILAR A COMO LO HACEN LAS BARRAS DE ACERO CORRUGADO EN EL HORMIGÓN ARMADO). CUANTO MEJOR SEA EL EMPOTRAMIENTO MENOS SE VA A MOVER LA PLETINA HORIZONTAL. PARA ELLO SE FIJARÁ CON BARRAS CORRUGADAS Ø16 A 20 MM, SOLDADAS AL ANGULAR CADA 15 CM Y EMPOTRADOS 15 CM EN EL HORMIGÓN DE LA LOSA.					
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38	2,00		21,52
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40	2,00		21,60
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40	2,00		33,60
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40	2,00		21,60
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40	2,00		21,60
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40	2,00		21,60
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40	2,00		21,60
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40	2,00		21,60
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41	2,00		17,64
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40	2,00		21,60
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40	2,00		17,60
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38	2,00		33,52
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41	2,00		21,64
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01	2,00		32,04
						328,760
VISAN00005	m SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI EN TRATAMIENTO AISLANTE CONTRACARRILES					
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI Y ARENA DE CUARZO TRITURADA 0,4/1,0 EN TRATAMIENTO AISLANTE DE CONTRACARRILES. LA SUPERFICIE DE LAS PLETINAS DEBE ESTAR MUY LIMPIA Y , EN CASO NECESARIO, DEBE LIMPIARSE MEDIANTE CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE. ADEMÁS DE MUY LIMPIAS, LAS SUPERFICIES DE LAS PLETINAS DEBEN ESTAR MUY SECAS ANTES DE APLICAR LA RESINA EPOXI. APLICAR UNA RESINA EPOXI MASTEREMACO P2000 BP O SIMILAR CON UNA DOTACIÓN DE 2,0 KG/M2. DENTRO DEL TIEMPO ABIERTO O TRABAJABILIDAD DE LA RESINA EPOXI SE APLICARÁ UNA ARENA DE CUARZO MASTER-TOP F5 CON GRANULOMETRÍA 0,4/1,0 (TAMAÑO MÁXIMO 1MM) QUE CUMPLA LAS PRESCRIPCIONES DEL ÁRIDO FINO DEL VIGENTE CÓDIGO ESTRUCTURAL.					
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38	2,00		21,52
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40	2,00		21,60
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40	2,00		33,60
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40	2,00		21,60
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40	2,00		21,60
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40	2,00		21,60
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40	2,00		21,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40	2,00		21,60
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41	2,00		17,64
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40	2,00		21,60
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40	2,00		17,60
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38	2,00		33,52
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41	2,00		21,64
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01	2,00		32,04
						328,760
VISAN00006	ud SUMINISTRO Y MONTAJE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL, INCLUIDO COLOCACIÓN EN VÍA, PERFORACIÓN DE CARRIL, MATERIAL AISLANTE ENVOLVIENDO LA RIOSTRA, SEPARACIÓN FÍSICA EN PARTE MEDIA DE RIOSTRA SEGÚN DETALLE DE PLANOS.					
	Cada 3 metros					
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	3	2,00			6,00
	0+643,96 - 0+650,57	3	2,00			6,00
	0+789,31 - 0+796,84	3	2,00			6,00
	0+834,08 - 0+841,79	3	2,00			6,00
	1+440,60 - 1+448,26	3	2,00			6,00
	1+463,49 - 1+471,35	3	2,00			6,00
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	4	2,00			8,00
	0+629,88 - 0+643,96	5	2,00			10,00
	0+650,57 - 0+660,95	4	2,00			8,00
	0+775,29 - 0+789,31	5	2,00			10,00
	0+796,84 - 0+834,08	13	2,00			26,00
	0+841,79 - 0+855,80	5	2,00			10,00
	1+436,30 - 1+440,60	2	2,00			4,00
	1+448,26 - 1+463,49	6	2,00			12,00
	1+471,35 - 1+481,45	4	2,00			8,00
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	10	2,00			20,00
	0+541,89 - 0+571,07	10	2,00			20,00
	1+936,69 - 1+965,87	10	2,00			20,00
						192,000
VISAN00007	m SUMINISTRO Y MONTAJE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRILES POR ML DE VÍA					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRIL EN REVESTIMIENTO CÉSPED MEDIANTE SUMINISTRO Y MONTAJE DE GEOTEXTIL DE 300 G/M2 PARA AISLAMIENTO DE CARRIL Y PROYECCIÓN DE PINTURA TIPO EDILON EDITAK O SIMILAR CON 2,50 MM MÍNIMO DE ESPESOR DE PATIN HATA LA CABEZA DEL CARRIL, POR ML DE VÍA, SEGÚN PLANO DE DETALLE. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO. TOTALMENTE COLOCADO.					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80			37,60
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87			225,74
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03			70,06
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44			148,88
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69			161,38
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87			107,74
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80			47,60
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27			168,54
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66			49,32
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78			219,56
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63			69,26
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26			242,52
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23			164,46
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31			110,62
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26			86,52
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60			103,20
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50			123,00
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51			333,02
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17			208,34
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31			30,62
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50			17,00
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99			129,98
	ST 1CV					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00			36,00
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12			14,24
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48			10,96
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90			23,80
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00			36,00
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00			36,00
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07			36,14
						3.048,100
OCEH50N001	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REFUERZO PLANCHA POLIESPAN 2 CM					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO CON PLANCHA DE POLIESPAN DE 2 CM DE ESPESOR					
	ST 1					
	0+000,00 - 0+018,80	2	18,80		0,70	26,32
	0+083,99 - 0+196,87	2	112,87		0,70	158,02
	0+202,25 - 0+237,28	2	35,03		0,70	49,04
	0+242,68 - 0+317,12	2	74,44		0,70	104,22
	0+325,52 - 0+406,21	2	80,69		0,70	112,97
	0+468,12 - 0+521,99	2	53,87		0,70	75,42
	0+589,07 - 0+612,87	2	23,80		0,70	33,32
	0+660,95 - 0+745,22	2	84,27		0,70	117,98
	0+750,63 - 0+775,29	2	24,66		0,70	34,52
	0+855,80 - 0+965,58	2	109,78		0,70	153,69
	0+970,99 - 1+005,61	2	34,63		0,70	48,48
	1+011,01 - 1+132,27	2	121,26		0,70	169,76
	1+137,67 - 1+219,90	2	82,23		0,70	115,12
	1+225,31 - 1+280,61	2	55,31		0,70	77,43
	1+337,03 - 1+380,29	2	43,26		0,70	60,56
	1+384,70 - 1+436,30	2	51,60		0,70	72,24
	1+481,45 - 1+542,95	2	61,50		0,70	86,10
	1+548,35 - 1+714,86	2	166,51		0,70	233,11
	1+794,82 - 1+898,98	2	104,17		0,70	145,84
	1+903,38 - 1+918,69	2	15,31		0,70	21,43
	1+983,94 - 1+992,44	2	8,50		0,70	11,90
	2+000,82 - 2+065,81	2	64,99		0,70	90,99
	ST 1CV					
	0+018,80 - 0+036,80	2	18,00		0,70	25,20
	0+065,98 - 0+073,10	2	7,12		0,70	9,97
	0+078,51 - 0+083,99	2	5,48		0,70	7,67
	0+529,99 - 0+541,89	2	11,90		0,70	16,66
	0+571,07 - 0+589,07	2	18,00		0,70	25,20
	1+918,69 - 1+936,69	2	18,00		0,70	25,20
	1+965,87 - 1+983,94	2	18,07		0,70	25,30
	ST 2B					
	0+196,87 - 0+202,25	2	5,38		0,70	7,53
	0+237,28 - 0+242,68	2	5,40		0,70	7,56
	0+317,12 - 0+325,52	2	8,40		0,70	11,76
	0+745,22 - 0+750,63	2	5,40		0,70	7,56
	0+965,58 - 0+970,99	2	5,40		0,70	7,56
	1+005,61 - 1+011,01	2	5,40		0,70	7,56
	1+132,27 - 1+137,67	2	5,40		0,70	7,56
	1+219,90 - 1+225,31	2	5,40		0,70	7,56
	1+380,29 - 1+384,70	2	4,41		0,70	6,17
	1+542,95 - 1+548,35	2	5,40		0,70	7,56
	1+898,98 - 1+903,38	2	4,40		0,70	6,16
	1+992,44 - 2+000,82	2	8,38		0,70	11,73
	2B CV					
	0+073,10 - 0+078,51	2	5,41		0,70	7,57
	0+521,99 - 0+529,99	2	8,01		0,70	11,21
	ST 3A					
	0+623,26 - 0+629,88	2	6,62		0,70	9,27
	0+643,96 - 0+650,57	2	6,62		0,70	9,27
	0+789,31 - 0+796,84	2	7,53		0,70	10,54
	0+834,08 - 0+841,79	2	7,71		0,70	10,79
	1+440,60 - 1+448,26	2	7,66		0,70	10,72
	1+463,49 - 1+471,35	2	7,86		0,70	11,00
	ST 3B					
	0+612,87 - 0+623,26	2	10,39		0,70	14,55
	0+629,88 - 0+643,96	2	14,08		0,70	19,71
	0+650,57 - 0+660,95	2	10,38		0,70	14,53
	0+775,29 - 0+789,31	2	14,02		0,70	19,63
	0+796,84 - 0+834,08	2	37,24		0,70	52,14
	0+841,79 - 0+855,80	2	14,01		0,70	19,61
	1+436,30 - 1+440,60	2	4,30		0,70	6,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	1+448,26 - 1+463,49	2	15,23		0,70	21,32
	1+471,35 - 1+481,45	2	10,10		0,70	14,14
	ST 3C					
	0+036,80 - 0+065,98	2	29,18		0,70	40,85
	0+541,89 - 0+571,07	2	29,18		0,70	40,85
	1+936,69 - 1+965,87	2	29,18		0,70	40,85
	ST 4A					
	0+418,67 - 0+428,61	2	9,93		0,70	13,90
	0+445,30 - 0+455,24	2	9,94		0,70	13,92
	1+299,84 - 1+320,22	2	20,39		0,70	28,55
	1+740,85 - 1+750,02	2	9,18		0,70	12,85
	1+769,69 - 1+778,87	2	9,19		0,70	12,87
	ST 4B					
	0+406,21 - 0+418,67	2	12,46		0,70	17,44
	0+428,61 - 0+445,30	2	16,69		0,70	23,37
	0+455,24 - 0+468,12	2	12,88		0,70	18,03
	1+280,61 - 1+299,84	2	19,22		0,70	26,91
	1+320,22 - 1+337,03	2	16,81		0,70	23,53
	1+714,86 - 1+740,85	2	25,99		0,70	36,39
	1+750,02 - 1+769,69	2	19,66		0,70	27,52
	1+778,87 - 1+794,82	2	15,94		0,70	22,32
						2.892,100
VISA12N002	m CURVADO DE CARRIL UIC Ó Ri60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M					
	CURVADO DE CARRIL UIC Ó Ri60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M					
		1	22,30			22,30
		1	27,30			27,30
		1	27,30			27,30
		1	24,28			24,28
		1	31,75			31,75
		1	27,75			27,75
						160,680
VISAN00200	m CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO					
	CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO. INCLUIDOS TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO Y SU ADAPTACIÓN A LA URBANIZACIÓN EXISTENTE. TOMA DE COTAS DE URBANIZACIÓN EXISTENTE EN EL ENTORNO DE LA URBANIZACIÓN AFECTADA POR LAS OBRAS. ADECUACIÓN DE COTAS Y DE PENDIENTES DE LA NUEVA URBANIZACIÓN A CONSTRUIR, INCLUSO DEFINICIÓN COMPLETA DEL DRENAJE RESULTANTE DE LA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO. MEDICO POR LONGITUD DE VÍA SIMPLE.					
		1	2.065,81			2.065,81
		1	2.070,39			2.070,39
						4.136,200
01.03.02.02	DESvíOS Y APARATOS DE VÍA					
VIAN000501	ud SUMINISTRO, MONTAJE Y ENSAMBLAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50					
	SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, SUMINISTRO DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN MANUAL O MOTORIZADA, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. TOTALMENTE EJECUTADO.					
		1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
VIAN000502	<p>ud DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 R=50 M ENTREEJE 3,5 M</p> <p>SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 DE ENTREVIA O ENTRE EJE 3,5 M CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN DEL ACCIONAMIENTO MANUAL O MOTORIZADO, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. INCLUSO SUMINISTRO DE CAUCHOS DE AMORTIGUACIÓN Y MATERIAL ELASTOMÉRICO TIPO CORKELAST O SIMILAR. TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	2				2,00
						2,00
VIAN000503	<p>ud ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2</p> <p>ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2, INCLUSO PIEZAS A MEDIDA SEGÚN DIMENSIONES DEL APARATO, INCLUSO TRASPORTE AL TAJO Y MONTAJE INCLUYENDO OPERACIONES MANUALES, TOTALMENTE TERMINADO</p>	3				3,00
						3,00
VIAN000004	<p>ud PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó Ri60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK</p> <p>PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó RI60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUIDAS PROTECCIONES LATERALES PARA EVITAR PROYECCIONES DE PINTURA, TOTALMENTE TERMINADO</p>	3				3,00
						3,00
VIHA20N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM</p> <p>SUMINISTRO, TRASLADO A OBRA Y COLOCACIÓN DE TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM Y RETORNO DE 300 MM SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO SUMINISTRO PLANTILLA DE TALADROS Y DE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES QUE LO COMPONEN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES SUMINISTRADAS POR EL FABRICANTE O EL DISTRIBUIDOR, ALINEACION, NIVELACION Y PUESTA EN OBRA.</p>	2				2,00
						2,00
VIAN000200	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA</p> <p>SUMINISTRO COMPLETO, INCLUYENDO DISEÑO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA EN CARRIL UIC O RI60, TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	Bretelles	4	2,00			8,00
	Escape	2	1,00			2,00
						10,00
VIAN000201	<p>ud CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA 0,6X1,90 M</p> <p>CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA DE 0,6M DE ANCHO POR 1,90 M DE LARGO Y ALTURA CARRIL DE VÍA</p>					
	Bretelles	4	2,00			8,00
	Escape	2	1,00			2,00
						10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Cimentación toperas	1	6,20	5,20	0,10	3,22
						3,220
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Cimentación toperas	1	6,00	5,00	1,50	45,00
						45,000
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Cimentación toperas	110	45,00			4.950,00
			10,29			10,29
						4.960,290
01.04	CATENARIA					
01.04.01	CIMENTACIONES					
OCTC10N001	m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.					
	C1-central	61	5,93			361,73
	C2_Lateral	14	6,69			93,66
	C3_Lateral	13	8,86			115,18
						570,570

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTD40aadc	m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A)) RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.					
	Excavación	1	570,57			570,57
	Descontar hormigón	-1	28,28			-28,28
		-1	397,42			-397,42
						144,870
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	C1-central	61	2,60	2,60	0,10	41,24
	C2_Lateral	14	2,90	2,60	0,10	10,56
	C3_Lateral	13	3,30	2,60	0,10	11,15
						62,950
OCHC10aaadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	C1-central	61	2,40	4,00	0,65	380,64
		61	0,80	4,00	0,50	97,60
	C2_Lateral	14	2,70	4,00	0,70	105,84
		14	0,80	4,00	0,50	22,40
	C3_Lateral	13	3,10	2,00	0,80	64,48
		13	2,70	2,00	0,80	56,16
		13	0,80	4,00	0,50	20,80
						747,920
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	C1-central	61	2,40	2,40	0,65	228,38
		61	0,80	0,80	0,50	19,52
	C2_Lateral	14	2,70	2,40	0,70	63,50
		14	0,80	0,80	0,50	4,48
	C3_Lateral	13	3,10	2,40	0,80	77,38
		13	0,80	0,80	0,50	4,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						397,420
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)					
	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	C1-central					
	20Ø16	20	2,06		57,00	3.706,56 REBAR(16)
	P.Inf Ø16c/150	16	3,24	2,00	57,00	9.327,59 REBAR(16)
	P. Sup Ø8c/150	16	3,24	2,00	57,00	2.331,90 REBAR(8)
	CercosØ8c/150	3	2,80		57,00	188,93 REBAR(8)
	2Ø8	8	2,40		57,00	431,83 REBAR(8)
	C2_Lateral					
	20Ø16	20	2,07		14,00	914,80 REBAR(16)
	P.Inf Ø16c/150	18	3,64	2,00	14,00	2.895,55 REBAR(16)
	P. Sup Ø8c/150	18	3,64	2,00	14,00	723,89 REBAR(8)
	CercosØ8c/150	3	2,80		14,00	46,40 REBAR(8)
	2Ø10	8	2,70		14,00	186,44 REBAR(10)
	C3_Lateral					
	20Ø20	20	2,17		13,00	1.391,40 REBAR(20)
	P.Inf Ø16c/150	18	4,63		13,00	1.710,00 REBAR(16)
		21	4,23		13,00	1.822,65 REBAR(16)
	P. Sup Ø8c/150	18	4,63		13,00	427,50 REBAR(8)
		21	4,23		13,00	455,66 REBAR(8)
	CercosØ10c/150	3	2,80		13,00	67,33 REBAR(10)
	2Ø10	4	2,70		13,00	86,56 REBAR(10)
		4	3,10		13,00	99,39 REBAR(10)
						26.814,380
OCHB60N001	kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.					
	C1-central					
	20Ø16	20	2,06		4,00	63,28 0.384
	P.Inf Ø16c/150	16	3,24	2,00	4,00	159,25 0.384
	P. Sup Ø8c/150	16	3,24	2,00	4,00	39,81 0.096
	CercosØ8c/150	3	2,80		4,00	3,23 0.096
	2Ø8	8	2,40		4,00	7,37 0.096
						272,940
ENAA90N001	u EJECUCIÓN PROTECCION BASE CATENARIA					
	EJECUCIÓN DE MACIZO DE PROTECCIÓN DE BASE METÁLICA DE POSTE DE CATENARIA MEDIANTE MORTERO AUTONIVELANTE, DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN Y AUTONIVELANTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO. UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA					
	C1-central	61				61,00
	C2_Lateral	14				14,00
	C3_Lateral	13				13,00
						88,000
OCIE30N006	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M24					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	POSTE TIPO A					
	M-1	8				8,00
	M-4	8				8,00
	M-6	8				8,00
	M-9	8				8,00
	M-12	8				8,00
	M-21	8				8,00
	M-23	8				8,00
	M-26	8				8,00
	M-28	8				8,00
	M-29	8				8,00
	M-30	8				8,00
	M-33	8				8,00
	M-34	8				8,00
	M-35	8				8,00
	M-38	8				8,00
	M-39	8				8,00
	M-40	8				8,00
	M-41	8				8,00
	M-42	8				8,00
	M-43	8				8,00
	M-44	8				8,00
	M-45	8				8,00
	M-46	8				8,00
	M-47	8				8,00
	M-48	8				8,00
	M-49	8				8,00
	M-50	8				8,00
	M-57	8				8,00
	M-60	8				8,00
	M-63	8				8,00
	M-64	8				8,00
	M-65	8				8,00
	M-66	8				8,00
	M-67	8				8,00
	M-68	8				8,00
	M-69	8				8,00
	M-70	8				8,00
	M-78	8				8,00
	M-84	8				8,00
	POSTE TIPO B					
	M-15	8				8,00
	M-24	8				8,00
	M-25	8				8,00
	M-51	8				8,00
	M-52	8				8,00
	M-56	8				8,00
	M-71	8				8,00
	M-82	8				8,00
	M-83	8				8,00
	POSTE TIPO C					
	M-8	12				12,00
	M-10	12				12,00
	M-14	12				12,00
	M-31	12				12,00
	M-58	12				12,00
	M-62	12				12,00
	M-81	12				12,00
	M-86	12				12,00
	M-87	12				12,00
	M-88	12				12,00
						504,000
OICE30N007	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M27					
	POSTE TIPO D					
	M-2	12				12,00
	M-3	12				12,00
	M-5	12				12,00
	M-7	12				12,00
	M-11	12				12,00
	M-13	12				12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	M-22	12				12,00
	M-27	12				12,00
	M-32	12				12,00
	M-37	12				12,00
	M-59	12				12,00
	M-61	12				12,00
	M-77	12				12,00
	M-79	12				12,00
	M-80	12				12,00
	M-85	12				12,00
	POSTE TIPO E					
	M-36	12				12,00
	M-53	12				12,00
	M-54	12				12,00
	M-55	12				12,00
	POSTE TIPO F					
	M-16	12				12,00
	M-17	12				12,00
	M-18	12				12,00
	M-19	12				12,00
	M-20	12				12,00
	M-72	12				12,00
	M-73	12				12,00
	M-74	12				12,00
	M-75	12				12,00
	M-76	12				12,00
						360,000
01.04.02	RED DE TIERRAS					
ENDC10N004	u REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL ME REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE TIERRAS DE CATENARIA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACION, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1				1,00
						1,000
ENDC10N005	u SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA INDEPENDIENTES A CADA POSTE -SOPORTE, INCLUSO ARQUETA DE 30X30, OBRA CIVIL Y PICA. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.					
	C1-central	61				61,00
	C2_Lateral	14				14,00
	C3_Lateral	13				13,00
						88,000
ENDC10N006	m SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110.. TO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.					
	C1-central	61	7,00			427,00
	C2_Lateral	14	7,00			98,00
	C3_Lateral	13	7,00			91,00
	A lo largo de toda la plataforma (entre ppkk 0+000 y 0+966,55)	1	2.070,38			2.070,38
						2.686,380
ENDC10N007	u ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0 ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA.					
	C1-central	61				61,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	C2_Lateral	14				14,00
	C3_Lateral	13				13,00
						88,000
ENDC10N008	m CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON IP547.					
	C1-central	61	7,00			427,00
	C2_Lateral	14	7,00			98,00
	C3_Lateral	13	7,00			91,00
						616,000
ENDC10N100	m SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2 SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2. INCLUYE SUMINISTRO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TOTALEMNTE MONTADO EN OBRA					
	cada 125 metros					
	Via derecha	17				17,00
	Via izquierda	17				17,00
						34,000
ENDC10N101	m SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2 SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2. INCLUYE SUMINISTRO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TOTALEMNTE MONTADO EN OBRA					
	cada 250 metros					
	Via derecha	8	5,00			40,00
	Via izquierda	8	5,00			40,00
						80,000
01.04.03	SUBESTACIÓN					
01.04.03.01	OBRA CIVIL ASOCIADA A LA SUBESTACION					
01.04.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
OCTC10N001	m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.					
		1	420,00		1,20	504,00
		1	375,00		1,80	675,00
		1	256,00		1,26	322,56
						1.501,560
OCTD40aadc	m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A)) RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.					
	Excavación	1	1.501,56			1.501,56
	Descontar Subestación	-1	54,00		4,00	-216,00
						1.285,560

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	1	177,86		0,10	17,79
						17,790
01.04.03.01.02 PREFABRICADO Y DRENAJE						
SC0000N001	<p>ud ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA SUBESTACION REINA SOFÍA</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA REALIZAR EL MONTAJE DE SUBESTACIÓN INCLUYENDO: ALUMBRADO, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, DEFLECTOR PARA EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS TRANSFORMADORES, FOSO DE RECOGIDA DE ACEITE (600 L.) CON SISTEMA CONTRA INCENDIOS, BANDEJAS METÁLICAS PARA CABLES M.T.- B.T., BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) PARA APOYO DEL CUADRO B.T Y GRUPO DE CELDAS M.T., CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA EN A. T., TAPA ENTRADA A TRANSFORMADOR Y MATERIALES, TAPA ENTRADA DE OPERARIO, ESCALERA METÁLICA ACCESO C.T., BASTIDOR PASAMUROS ESTANCOS PARA LA ACOMETIDA DE A.T. . M.T. Y B.T. TIPO "CAPAS DE CEBOLLA", SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA (VENTILADOR NO INCLUIDO) INCLUSO MÓDULO DE SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA A RED DE SUMINISTRO. SUMINISTRADA EN OBRA, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y DESCARGA CON GRUA HASTA POSICIONARLO EN SU LUGAR CORRESPONDIENTE INCLUSO IMPERMEABILIZACION EXTERNA DE LA MISMA SEGUN PLANOS Y PPTP.</p>	1				1,00
						1,000
EDIB85N002	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS</p> <p>Subestacion</p> <p>Impermeabilización Lateral</p> <p>Impermeabilizacion Superior</p> <p>Lámina perimetral arquetas</p>	1	62,86		4,00	251,44
		1	139,78			139,78
		2	4,80		4,00	38,40
		2	3,60		4,00	28,80
						458,420
PSV070N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL EQUIPADO CON MOTOR DE ROTOR TRIFÁSICO DE EFICIENCIA IE3. CAUDAL DE VENTILACIÓN 13800 M3/H. VELOCIDAD 1420 R/MIN. FABRICADO CON ENVOLVENTE TUBULAR CON TAPA GIRATORIA, EN CHAPA DE ACERO DE GRAN GROSOR Y HÉLICES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, CON ACABADO ANTICORROSIVO EN PINTURA ANTICALÓRICA.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I.P.P DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.</p>	2				2,00
						2,000
OCTD40N100	<p>m³ RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR</p> <p>RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.</p> <p>Perimetro subestación</p>	1	51,00	0,85	3,50	151,73
						151,730

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDA30cbadac	<p>m 110 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 110 mm (D/NNI/R/A)</p> <p>TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO RANURADO DE DIÁMETRO EXTERIOR 110 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1	51,00			51,00
	Perimetro subestación					51,000
OCTJ10eadac	<p>m³ Erabat polimero sintentikoekin egindako geozuntz ez-ehundua Geotextil no tejido con fibras 100% polímeros sintéticos (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 5 COMO FILTRO FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 7,5 KN/M (-15%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 1.230 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 33 MM (+25%) Y PERMEABILIDAD PERPENDICULAR AL PLANO MÍNIMA DE 0,110 M/S (-30%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: FILTRO TIPO 5. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	2	51,00	0,85		86,70
	Perimetro subestación	2	51,00	3,50		357,00
						443,700
01.04.03.01.03 RED DE TIERRAS						
SCNA10acadc	<p>m SUM Y TEND CAB. DESN. EN CAN. RECT. CU 1X70 MM2 KAN. ERREKTANGULAREANKABLE BILUZIREN HORN. ETA EZARTZEA B(D/NNI/-)(A).</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE 1X70 MM2 DE SECCIÓN EN CANALIZACIÓN RECTANGULAR. ESTARÁ DE ACUERDO CON LAS E.T. DE ETS EN VIGOR. INCLUYE EL PROPIO SUMINISTRO, EL TRANSPORTE, LA CARGA Y LA DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA, EL TENDIDO, MONTAJE DE GRAPAS, TERMINALES, MARCADO Y PLANO DE CONEXIÓN, ELEMENTO DE FIJACIÓN, EMPALMES Y CONEXIONES CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: ARABA.</p>					
	Red inferior	7	12,00			84,00
		9	12,00			108,00
		2	4,50			9,00
		3	3,00			9,00
		1	1,50			1,50
	Conexión con malla enterrada	7	1,50			10,50
	Red superior	1	12,00			12,00
						234,000
ENDC10N009	<p>ud MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS</p> <p>REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T. Y PLANOS.</p>	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
ENDC10N010	<p>ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD y 14,6 MM DIAMETRO</p> <p>SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIAMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X 30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.</p>	11				11,00
						11,00
01.04.03.02	ACOMETIDAS A SUBESTACIÓN					
OCIB30bcaadc	<p>m 50 MM-KO DIAMETROKO PEZKO HODIA HORNITZEA ETA KOKATZEA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PE DE DIAM 50 MM (D/NNI/A)-TRITUBO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.</p>					
	Telemando	3	9,20			27,60
	Comunicaciones	3	7,10			21,30
						48,900
OCIB30Neabdc	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.</p>					
	Telemando	2	9,20			18,40
						18,400
OCIB30fNabdc	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE DE PVC DE DIAMETRO 160 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.</p>					
	600 V	2	7,10			14,20
	30 kV	2	3,80			7,60
						21,800
OCIB30Ngabdc	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 200 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y UNIÓN, CODOS, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.</p>					
	Fedder	3	2,50			7,50
						7,500
OCIC10N201	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0.80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0,80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	5				5,00
						5,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCIC10N200	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.20X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS. TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	1				1,00
						1,000
OIC10N202	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p>	1				1,00
						1,000
OCIC10N203	<p>ud ARQUETA 1.20x1.20x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES ACOMETIDA</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X1.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.</p>	2				2,00
						2,000
OCIC10N204	<p>ud ARQUETA 1.20x2.40x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES TELEMANDO Y 30 KV</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X2.4X4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE 30 KV, B.T., TELEMANDO, SEÑALIZACIÓN VIARIA Y TRANVIARIA, AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON ROXTEC O SIMILAR, TRAMEX INTERMEDIOS EN DDESCANSILLOS Y ESCALERAS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.</p>	2				2,00
						2,000
OCIC10N205	<p>ud ARQUETA 3.40x2,00 x 4.00 M ACCESO CANALIZACIONES NEGATIVOS Y RETORNO</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE NEGATIVOS Y RETORNOS AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP</p>	1				1,00
						1,000
OCIC10N206	<p>ud ARQUETA 2.40x1,200 x X M ACCESO CANALIZACIONES FEEDER</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X PROFUNDIDAD INFERIOR A 4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE FEEDER AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP</p>	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Limpieza arquetas acceso	2	1,20	1,20	0,10	0,29
		2	1,20	2,40	0,10	0,58
						0,870
01.05	MULTITUBULAR					
OCIB30Ngabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 200 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y UNION, CODOS, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 1	5	2.065,10			10.325,50
						10.325,500
OCIB30fNabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE DE PVC DE DIAMETRO 160 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. ETC. UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 1	2	2.065,10			4.130,20
	ZANJA 2	2	2.060,16			4.120,32
	ZANJA 4	1	120,00			120,00
						8.370,520
OCIB30Ndabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 90 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 90 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 1	1	2.065,10			2.065,10
	ZANJA 3	1	2.071,73			2.071,73
						4.136,830
OCIB30bcaadc	m 50 MM-KO DIAMETROKO PEZKO HODIA HORNITZEA ETA KOKATZEA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PE DE DIAM 50 MM (D/NNI/A)-TRITUBO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 2	3	2.060,16			6.180,48
	ZANJA 3	3	2.071,73			6.215,19
	ZANJA 5	3	45,04			135,12
						12.530,790
OCIB30Neabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 3	3	2.071,73			6.215,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ZANJA 5	3	45,04			135,12
	ZANJA 7	3	143,63			430,89
						6.781,200
OCIB30N	OCIB30Nbabadc m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 50 MM (D/NNI/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.					
	ZANJA 6	2	280,00			560,00
						560,000
OCIC20a	OCIC20aadac ud 600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.					
		228				228,00
						228,000

01.06 PARADAS

01.06.01 ANDENES

OCHA05a	OCHA05aadac m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,10	3,36
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,10	0,80
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,10	0,23
	E. Derechos Humano					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,10	3,36
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,10	0,80
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,10	0,23
	E. Iruña-Veleia					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,10	3,36
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,10	0,80
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,10	0,23
	E. Mariturri					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,10	3,36
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,10	0,80
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,10	0,23
						17,560

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,36	12,10
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,18	1,44
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,36	0,84
	E. Derechos Humano					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,36	12,10
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,18	1,44
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,36	0,84
	E. Iruña-Veleia					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,36	12,10
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,18	1,44
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,36	0,84
	E. Marituri					
	Muro andén	4	42,00	0,20	0,36	12,10
	Muro rampa	8	5,00	0,20	0,18	1,44
	Muros transversales	4	2,92	0,20	0,36	0,84
						57,520
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana					
	Solera andén	2	42,00	2,94	0,10	24,70
	Solera rampas	4	5,00	2,94	0,10	5,88
	E. Derechos Humano					
	Solera andén	2	42,00	2,94	0,10	24,70
	Solera rampas	4	5,00	2,94	0,10	5,88
	E. Iruña-Veleia					
	Solera andén	2	42,00	2,94	0,10	24,70
	Solera rampas	4	5,00	2,94	0,10	5,88
	E. Marituri					
	Solera andén	2	42,00	2,94	0,10	24,70
	Solera rampas	4	5,00	2,94	0,10	5,88
						122,320
OCTD40N001	m³ RELLENO GRAVA					
	RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.					
	E. Zabalzana					
	Rampas	4	5,00	2,94	0,15	8,82
	Andén	2	42,00	2,94	0,30	74,09
	E. Derechos Humano					
	Rampas	4	5,00	2,94	0,15	8,82
	Andén	2	42,00	2,94	0,30	74,09
	E. Iruña-Veleia					
	Rampas	4	5,00	2,94	0,15	8,82
	Andén	2	42,00	2,94	0,30	74,09
	E. Marituri					
	Rampas	4	5,00	2,94	0,15	8,82
	Andén	2	42,00	2,94	0,30	74,09
						331,640

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URA050ieaac	<p>m² GRANITOKO ZOLADURA, 60X40X4 CM-KOA ETA MORTERODUNA SOLADO DE GRANITO 60X40X4 CM CON MORTERO (D/R/A)</p> <p>SOLADO DE BALDOSAS DE GRANITO SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO, DE 60X40X4 CM, O FORMATO SIMILAR ± 10%, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5 CONFECCIONADO EN OBRA. REJUNTADO CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1, PARA JUNTA MÍNIMA 0,15-0,3 CM, CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS EN LOS LÍMITES DE LAS PAREDES, PILARES AISLADOS, CAMBIOS DE NIVEL, JUNTAS ESTRUCTURALES, ACABADO Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO TERMINADO. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.. COLOR:SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO DIMENSIONES CM: 60X40X4 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACIÓN: ARABA.</p>					
	E. Zabalzana					
	Andén	2	41,20	2,50		206,00
	Rampas	4	4,60	2,61		48,02
	E. Derechos Humano					
	Andén	2	41,20	2,50		206,00
	Rampas	4	4,60	2,61		48,02
	E. Iruña-Veleia					
	Andén	2	41,20	2,50		206,00
	Rampas	4	4,60	2,61		48,02
	E. Marituri					
	Andén	2	41,20	2,50		206,00
	Rampas	4	4,60	2,61		48,02
						1.016,080
URA10N0001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL, DE COLOR CONTRASTADO CON EL PAVIMENTO CIRCUNDANTE, DE 20 X 40 CM, Y DE 32 BOTONES DE 3,5 CM DE ALTURA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO, REJUNTADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>					
	E. Zabalzana					
	Andén	2	41,20			82,40
	E. Derechos Humano					
	Andén	2	41,20			82,40
	E. Iruña-Veleia					
	Andén	2	41,20			82,40
	E. Marituri					
	Andén	2	41,20			82,40
						329,600
URA10N0002	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ABUJARDADO CON ARISTA BISELADA, EN BLOQUE DE 17 X 40 CM DE TABICA Y HUELLA Y 1,00 M DE LONGITUD, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6) DE CONSISTENCIA SECA Y ANCLADO CON UNA BARRA D=16 C/50 CM, INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-18. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>					
	E. Zabalzana					
	Andén	4	42,00			168,00
	Rampas	8	5,00			40,00
	Transversales	4	2,70			10,80
		4	2,52			10,08
	E. Derechos Humano					
	Andén	4	42,00			168,00
	Rampas	8	5,00			40,00
	Transversales	4	2,70			10,80
		4	2,52			10,08
	E. Iruña-Veleia					
	Andén	4	42,00			168,00
	Rampas	8	5,00			40,00
	Transversales	4	2,70			10,80
		4	2,52			10,08
	E. Marituri					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Andén	4	42,00			168,00
	Rampas	8	5,00			40,00
	Transversales	4	2,70			10,80
		4	2,52			10,08
						915,520
OCHB10cbadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)					
	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS VERTICALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
	 E. Zabalzana					
	Muro andén					
	Transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	280,00		731,95 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	42,00	4,00		414,31 REBAR(10)
	Ø16	4	42,00	2,00		530,32 REBAR(16)
	Solapes					
	Ø10	16	3,00	1,20		35,51 REBAR(10)
	Ø16	8	3,00	1,20		45,46 REBAR(16)
	Muro rampa					
	CØ10C/0,15	8	0,53	34,00		88,88 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	8	5,00	4,00		98,65 REBAR(10)
	Ø16	8	5,00	2,00		126,27 REBAR(16)
	Muros transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	18,00		47,05 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	2,70	4,00		26,63 REBAR(10)
	Ø16	4	2,70	2,00		34,09 REBAR(16)
	E. Derechos Humano					
	Muro andén					
	Transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	280,00		731,95 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	42,00	4,00		414,31 REBAR(10)
	Ø16	4	42,00	2,00		530,32 REBAR(16)
	Solapes					
	Ø10	16	3,00	1,20		35,51 REBAR(10)
	Ø16	8	3,00	1,20		45,46 REBAR(16)
	Muro rampa					
	CØ10C/0,15	8	0,53	34,00		88,88 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	8	5,00	4,00		98,65 REBAR(10)
	Ø16	8	5,00	2,00		126,27 REBAR(16)
	Muros transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	18,00		47,05 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	2,70	4,00		26,63 REBAR(10)
	Ø16	4	2,70	2,00		34,09 REBAR(16)
	E. Iruña-Veleia					
	Muro andén					
	Transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	280,00		731,95 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	42,00	4,00		414,31 REBAR(10)
	Ø16	4	42,00	2,00		530,32 REBAR(16)
	Solapes					
	Ø10	16	3,00	1,20		35,51 REBAR(10)
	Ø16	8	3,00	1,20		45,46 REBAR(16)
	Muro rampa					
	CØ10C/0,15	8	0,53	34,00		88,88 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	8	5,00	4,00		98,65 REBAR(10)
	Ø16	8	5,00	2,00		126,27 REBAR(16)
	Muros transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	18,00		47,05 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	2,70	4,00		26,63 REBAR(10)
	Ø16	4	2,70	2,00		34,09 REBAR(16)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	E. Mariturri					
	Muro andén					
	Transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	280,00		731,95 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	42,00	4,00		414,31 REBAR(10)
	Ø16	4	42,00	2,00		530,32 REBAR(16)
	Solapes					
	Ø10	16	3,00	1,20		35,51 REBAR(10)
	Ø16	8	3,00	1,20		45,46 REBAR(16)
	Muro rampa					
	CØ10C/0,15	8	0,53	34,00		88,88 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	8	5,00	4,00		98,65 REBAR(10)
	Ø16	8	5,00	2,00		126,27 REBAR(16)
	Muros transversales					
	CØ10C/0,15	4	1,06	18,00		47,05 REBAR(10)
	Longitudinales					
	Ø10	4	2,70	4,00		26,63 REBAR(10)
	Ø16	4	2,70	2,00		34,09 REBAR(16)
						8.716,480
OHC10Nabadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO					
	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
		1	215,26			215,26
						215,260
OCHC10abadac	m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) VISTO					
	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO VISTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION: ARABA.					
		1	374,67			374,67
						374,670
OCIB30NC001	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 40 MM (D/NNI/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC D= 40 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ETC.					
	UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana	2	53,30			106,60
	E. Derechos Humano	2	53,30			106,60
	E. Iruña-Veleia	2	53,30			106,60
	E. Mariturri	2	53,30			106,60
						426,400
OCIC10N001	ud ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM					
	ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM Y DE PROFUNDIDAD AJUSTADA A LAS CANALIZACIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA AL RACK DEL BLOQUE TÉCNICO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO DRENAJE AL RELLENO DE GRAVA, RÉCIBIDO DE LOS TUBOS Y TAPA METÁLICA DE 50X50 CM					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Mariturri	2				2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						8,000
OCIC20aadac	<p>ud 600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000
OCIC10abadac	<p>ud 400X400X600 MM-KO IN SITU KUTXATILA ARQUETA IN SITU DE 400X400X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>ARQUETA REALIZADA "IN SITU" DE HORMIGÓN, Y 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA, Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO RELLENO Y LA COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR, EL DRENAJE Y EL RECIBIDO DE LOS TUBOS, Y LA TAPA METÁLICA C-250 .</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>					
	E. Zabalzana	8				8,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000
						14,000
01.06.02	MARQUESINAS Y BLOQUES TÉCNICOS					
OCTC10N001	<p>m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS</p> <p>EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACIÓN. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.</p>					
	E. Zabalzana	2	11,05	1,85		40,89
	E. Derechos Humano	2	11,05	1,85		40,89
	E. Iruña-Veleia	2	11,05	1,85		40,89
	E. Marituri	2	11,05	1,85		40,89
	OPIS	16	0,80	0,50		6,40
						169,960
OCTD40aadac	<p>m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A)</p> <p>RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.</p> <p>MATERIAL:A DE LA TRAZA.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>					
	Excavación	1	169,96			169,96
	Descontar hormigón	-1	16,76			-16,76
		-1	123,52			-123,52
						29,680

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA05aaadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana	2	3,50	1,85	0,10	1,30
		2	6,85	1,85	0,10	2,53
	E. Derechos Humano	2	3,50	1,85	0,10	1,30
		2	6,85	1,85	0,10	2,53
	E. Iruña-Veleia	2	3,50	1,85	0,10	1,30
		2	6,85	1,85	0,10	2,53
	E. Marituri	2	3,50	1,85	0,10	1,30
		2	6,85	1,85	0,10	2,53
	OPIS	16	1,80	0,50	0,10	1,44
						16,760
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana	2	3,50	1,85	0,75	9,71
		2	6,85	1,85	0,75	19,01
	E. Derechos Humano	2	3,50	1,85	0,75	9,71
		2	6,85	1,85	0,75	19,01
	E. Iruña-Veleia	2	3,50	1,85	0,75	9,71
		2	6,85	1,85	0,75	19,01
	E. Marituri	2	3,50	1,85	0,75	9,71
		2	6,85	1,85	0,75	19,01
	OPIS	16	1,80	0,50	0,60	8,64
						123,520
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	E. Zabalzana					
	Longitudinal Ø12c/0,20	13	4,17	2,00	2,00	192,51 REBAR(12)
		13	7,75	2,00	2,00	357,79 REBAR(12)
	Transversales Ø12c/0,20	22	2,80	2,00	2,00	218,76 REBAR(12)
		46	2,80	2,00	2,00	457,40 REBAR(12)
	2Ø12	8	2,00	2,00		28,41 REBAR(12)
		4	3,80	2,00		26,99 REBAR(12)
		4	6,70	2,00		47,59 REBAR(12)
		4	1,50	1,00		5,33 REBAR(12)
	E. Derechos Humano					
	Longitudinal Ø12c/0,20	13	4,17	2,00	2,00	192,51 REBAR(12)
		13	7,75	2,00	2,00	357,79 REBAR(12)
	Transversales Ø12c/0,20	22	2,80	2,00	2,00	218,76 REBAR(12)
		46	2,80	2,00	2,00	457,40 REBAR(12)
	2Ø12	8	2,00	2,00		28,41 REBAR(12)
		4	3,80	2,00		26,99 REBAR(12)
		4	6,70	2,00		47,59 REBAR(12)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		4	1,50	1,00		5,33 REBAR(12)
	E. Iruña-Veleia					
	Longitudinal Ø12c/0,20	12	7,45	2,00		158,74 REBAR(12)
		12	3,85	2,00		82,03 REBAR(12)
	Transversales Ø12c/0,20	68	1,90	2,00		229,41 REBAR(12)
		32	1,90	2,00		107,96 REBAR(12)
	2Ø12	8	2,00	2,00		28,41 REBAR(12)
		4	3,80	2,00		26,99 REBAR(12)
		4	6,70	2,00		47,59 REBAR(12)
		4	1,50	1,00		5,33 REBAR(12)
	E. Marituri					
	Longitudinal Ø12c/0,20	13	4,17	2,00	2,00	192,51 REBAR(12)
		13	7,75	2,00	2,00	357,79 REBAR(12)
	Transversales Ø12c/0,20	22	2,80	2,00	2,00	218,76 REBAR(12)
		46	2,80	2,00	2,00	457,40 REBAR(12)
	2Ø12	8	2,00	2,00		28,41 REBAR(12)
		4	3,80	2,00		26,99 REBAR(12)
		4	6,70	2,00		47,59 REBAR(12)
		4	1,50	1,00		5,33 REBAR(12)
	OPIS	18	1,90	16,00		485,81 REBAR(12)
		6	2,80	16,00		238,64 REBAR(12)
		4	2,80	16,00		159,10 REBAR(12)
		4	1,90	16,00		107,96 REBAR(12)
						<hr/>
						5.682,310
URFN000001	ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TECNICO					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TÉCNICO DE DIMENSIONES EXTERIORES SEGÚN PLANOS. COMPUESTO POR PERFILES DE ACERO CONFORMADO Y REVESTIDO POR CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L ACABADO MATE, INCLUIDAS PIEZAS, PUERTAS, HERRAJES, CIERRES, SOPORTES DE EQUIPOS, PANELES DE INFORMACIÓN Y OPI PUBLICITARIO (INCLUSO BASTIDORES PARA ANUNCIOS), REJILLAS DE VENTILACIÓN, PLANTILLAS Y PERNOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSIVE SUPLEMENTOS POR INSERCIÓN EN PENDIENTE, SELLADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						<hr/>
						8,000
URFN000009	ud SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL MARITURRI					
	SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL DE DIMENSIONES, LONGITUD Y FORMAS SEGÚN PLANOS COMPUESTA POR PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, Y VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRILMIL 8+8 DE SECRISA O SIMILAR, VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRITEX 8+8 O SIMILAR, INCLUSO TORNILLERÍA, CHAPAS DE ENCUESTRO, BISAGRAS DE APERTURA, SELLADOS, SOPORTES DE ILUMINACIÓN, SOPORTES DE PUBLICIDAD Y DE INFORMACIÓN AL VIAJERO, PLANTILLA, PERNOS Y PLACAS DE CIMENTACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN EN PENDIENTE, CABLEADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA DE LA ILUMINACIÓN DE PARADA, SE INCLUYE ASÍ MISMO EL BANCO DE ACERO INOXIDABLE Y TRAVESAÑOS INDICADO EN LOS PLANOS EN ACERO AISI.316L EN ACABADO MATE, ASÍ COMO APOYO ISQUIÁTICO DEFINIDO EN PLANO, INCLUSO LINEA DE VIDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						<hr/>
						8,000
URFN000003	ud SUMINISTRO Y MONTAJE TOTEM IDENTIFICATIVO					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOTEM IDENTIFICATIVO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L CON LOGOTIPO ILUMINADO SEGÚN INDICACIÓN DE PLANOS, INCLUIDO SOPORTE DE LUMINARIA, CIMENTACIÓN, LÁMPARA, CABLEADO Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE PARADA. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.					
	E. Zabalzana	2				2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000
EDLE20N001	m SUMINISTRO Y MONTAJE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AIS-316L FORMADAS POR PLACA BASE, LLANTA TRAPEZOIDAL, PERFILES TUBULARES SEGÚN PLANOS, CON LA RESISTENCIA SUFICIENTE AL VANDALISMO Y A LOS USOS INCÍVICOS, TOTALMENTE TERMINADA. INCLUYE PLACA, PERNOS DE CIMENTACIÓN, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS AUXILIARES. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.					
	E. Zabalzana	4	3,20			12,80
		4	16,20			64,80
	E. Derechos Humano	4	3,20			12,80
		4	16,20			64,80
	E. Iruña-Veleia	4	3,20			12,80
		4	16,20			64,80
	E. Marituri	4	3,20			12,80
		4	16,20			64,80
						310,400
URFN000004	m² SUMINISTRO Y MONTAJE VINILO EN MASAS DE ACIDO INCLUSO COLOCACION					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VINILO EN MASAS DE ÁCIDO INCLUSO COLOCACIÓN EN CRISTALES SUPERIORES DE LAS PARADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO.					
	E. Zabalzana	2	2,40	1,60		7,68
		2	6,00	1,60		19,20
		2	2,20	1,80		7,92
	E. Derechos Humano	2	2,40	1,60		7,68
		2	6,00	1,60		19,20
		2	2,20	1,80		7,92
	E. Iruña-Veleia	2	2,40	1,60		7,68
		2	6,00	1,60		19,20
		2	2,20	1,80		7,92
	E. Marituri	2	2,40	1,60		7,68
		2	6,00	1,60		19,20
		2	2,20	1,80		7,92
						139,200
URFN000005	ud ARQUETA FABRICADA "IN SITU" PARA LLEGADA DE CONDUCCIONES AL BLOQUE TÉCNICO					
	EJECUCIÓN DE ARQUETA FABRICADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN ZAPATA DE LA MARQUESINA, PERPENDICULAR AL BLOQUE TÉCNICO DE 1200 *600 MM , Y DE PROFUNDIDAD ADECUADA A LAS CONDUCCIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUYENDO BASTIDOR PARA APOYO DEL RACK DE COMUNICACIONES,SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) BOMBA DE DESAGÜE Y CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORAZADA (INCLUSO VENTILADOR) Y SELLADO DE CONDUCCIONES MEDIANTE SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, Y TAPA METÁLICA DE 60X60 CM, TOTALMENTE TERMINADA					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URFW000006	ud TRAMPILLA ACCIONAMIENTO HIDRAULICO TRAMPILLA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN ACCESO A ARQUETONES DE ANDENES. FORMADA POR ARQUETA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO, TAPA EMBALDOSABLE CON SISTEMA DE DOS AMORTIGUADORES HIDRAULICOS PARA APERTURA Y FABRICADA EN TALLER SEGÚN DETALLE. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.	4				4,000
						4,000
URFN000007	ud CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA CON BISAGRAS Y CIERRE CON CANDADO Y CADENA, ANCLADA A MARCO DE MADERA PROVISIONAL. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000
URFN000100	ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS					
	E. Zabalzana	1				1,00
	E. Derechos Humano	1				1,00
	E. Iruña-Veleia	1				1,00
	E. Marituri	1				1,00
						4,000
URFN000200	ud SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 1,5X1,2 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA. DE DIMENSIONES 1,5X1,2. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMÁTICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.					
	E. Zabalzana	4				4,00
	E. Derechos Humano	4				4,00
	E. Iruña-Veleia	4				4,00
	E. Marituri	4				4,00
						16,000
URFN000201	ud SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 2,1X0,7 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA. DE DIMENSIONES 2,1X0,7. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMÁTICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.					
	E. Zabalzana	2				2,00
	E. Derechos Humano	2				2,00
	E. Iruña-Veleia	2				2,00
	E. Marituri	2				2,00
						8,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.06.03	RED DE TIERRAS					
ENDC10N001	m SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS CABLE COBRE DESNUDO SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE CABLE DE COBRE DESNUDO, SECCIÓN 1X35 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES BIMETÁLICAS EN ESTRUCTURAS BIMETÁLICAS A ESTRUCTURAS DE PARADA Y BLOQUE TÉCNICO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.					
	E. Zabalzana	1	100,00			100,00
	E. Derechos Humano	1	100,00			100,00
	E. Iruña-Veleia	1	100,00			100,00
	E. Marituri	1	100,00			100,00
						400,000
ENDC10N002	ud SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO COBREDO Y ARQUETA DE HORMIGÓN DE 33 X 33 CM PARA ELECTRODO GENERAL DE TIERRA, CON CONEXIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPA HOMOLOGADA AL CONDUCTOR, DIÁMETRO: 14 MM LONGITUD: 2 M INCLUYENDO ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y OPERATIVA.					
	E. Zabalzana	8				8,00
	E. Derechos Humano	8				8,00
	E. Iruña-Veleia	8				8,00
	E. Marituri	8				8,00
						32,000
ENDC10N003	ud REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 6 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA PARADA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA					
	E. Zabalzana	1				1,00
	E. Derechos Humano	1				1,00
	E. Iruña-Veleia	1				1,00
	E. Marituri	1				1,00
						4,000
OCIC30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA					
	Arquetas canceladoras					
	E. Zabalzana	8				8,00
	E. Derechos Humano	8				8,00
	E. Iruña-Veleia	8				8,00
	E. Marituri	8				8,00
						32,000
OCDA30N100	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC Ø50 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC DIÁMETRO 50 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE CABLES DE CONEXIÓN COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO. SEGÚN P.P.T.P.					
	E. Zabalzana	2	88,00			176,00
	E. Derechos Humano	2	88,00			176,00
	E. Iruña-Veleia	2	88,00			176,00
	E. Marituri	2	88,00			176,00
						704,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB20N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250					
	E. Zabalzana	8				8,00
	E. Derechos Humano	8				8,00
	E. Iruña-Veleia	8				8,00
	E. Mariturri	8				8,00
						32,000
01.07	SERVICIOS AFECTADOS					
01.07.01	SANEAMIENTO					
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Demolición pozos existentes					
	SA M-201	7	2,01		2,30	32,36
	SA M-201	5	2,01		2,30	23,12
	SA M-206	1	2,01		2,10	4,22
	SA M-211	1	2,01		4,20	8,44
	SA M-215	1	2,01		2,60	5,23
	SA M-219	4	2,01		1,90	15,28
	SA M-220	1	2,01		1,80	3,62
	SA M-222	5	2,01		2,80	28,14
	SA M-226	8	2,01		3,60	57,89
	SA M-227/229	4	2,01		3,90	31,36
	SA M-228/230	16	2,01		3,40	109,34
	SA M-231	2	2,01		3,00	12,06
						331,060
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	Exc. Retirada tub. existente					
	SA M-201	273,00	1,50		2,34	958,23
	SA M-201	189,00	1,40		2,50	661,50
	SA M-204	15,00	2,00		2,94	88,20
	SA M-206	12,00	1,40		2,14	35,95
	SA M-209	10,00	1,32		2,05	27,06
	SA M-213	10,00	1,32		2,35	31,02
	SA M-215	10,00	1,32		2,65	34,98
	SA M-218	10,00	1,40		2,54	35,56
	SA M-219	125,00	1,40		2,10	367,50
	SA M-220	49,00	1,40		2,00	137,20
	SA M-222	128,00	1,40		2,84	508,93
	SA M-223	13,00	1,40		3,14	57,15
	SA M-225	57,70	1,40		3,44	277,88
	SA M-225	53,30	1,50		3,25	259,84
	SA M-226	89,30	1,40		3,64	455,07
	SA M-226	80,50	1,50		3,34	403,31
	SA M-227/229	188,30	1,40		3,94	1.038,66
	SA M-228/230	242,00	1,80		3,44	1.498,46
	SA M-228/230	175,40	1,40		2,84	697,39

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	SA M-231		67,80	2,20	3,04	453,45
	SA M-233		30,00	1,40	2,40	100,80
	SA M-238		18,00	1,40	2,74	69,05
	SA M-240		20,00	1,40	3,44	96,32
	Exc. Conexiones a imbormales a eliminar					
	SA M-201		115,00	0,60	1,00	69,00
	SA M-202		20,60	0,60	1,00	12,36
	SA M-203		19,70	0,60	1,00	11,82
	SA M-207		39,60	0,60	1,00	23,76
	SA M-214		46,70	0,60	1,00	28,02
	SA M-219		44,00	0,60	1,00	26,40
	SA M-220		7,00	0,60	1,00	4,20
	SA M-222		35,00	0,60	1,00	21,00
	SA M-224		19,60	0,60	1,00	11,76
	SA M-225		33,50	0,60	1,00	20,10
	SA M-226		67,10	0,60	1,00	40,26
	SA M-227/229		9,30	0,60	1,00	5,58
	SA M-228/230		210,30	0,60	1,00	126,18
	SA M-231		15,60	0,60	1,00	9,36
	SA M-232		35,20	0,60	1,00	21,12
	SA M-235		16,70	0,60	1,00	10,02
	SA M-237		2,50	0,60	1,00	1,50
	SA M-241		54,30	0,60	1,00	32,58
	SA M-242		67,90	0,60	1,00	40,74
	Exc. Reposición tubería					
	SA M-201		413,00	1,50	2,34	1.449,63
	SA M-201		58,00	1,40	2,50	203,00
	SA M-204		15,00	2,00	2,94	88,20
	SA M-205		12,00	1,60	2,14	41,09
	SA M-206		12,00	1,40	2,14	35,95
	SA M-209		10,00	1,32	2,05	27,06
	SA M-213		10,00	1,32	2,35	31,02
	SA M-215		10,00	1,32	2,65	34,98
	SA M-218		10,00	1,40	2,54	35,56
	SA M-219		123,00	1,40	2,10	361,62
	SA M-220		49,00	1,40	2,00	137,20
	SA M-222		133,00	1,40	2,84	528,81
	SA M-223		13,00	1,40	3,14	57,15
	SA M-225		57,90	1,40	3,44	278,85
	SA M-225		30,20	1,50	3,25	147,23
	SA M-226		90,50	1,40	3,64	461,19
	SA M-226		80,65	1,50	3,34	404,06
	SA M-227/229		177,00	1,40	3,94	976,33
	SA M-228/230		244,30	1,80	3,44	1.512,71
	SA M-228/230		178,60	1,40	2,84	710,11
	SA M-228/230		24,40	1,50	3,25	118,95
	SA M-231		68,00	2,20	3,04	454,78
	SA M-233		30,00	1,40	2,40	100,80
	SA M-238		18,00	1,40	2,74	69,05
	SA M-240		20,00	1,40	3,44	96,32
	Nuevas conexiones a imbormales					
	SA M-201		20,00	0,60	1,00	12,00
	SA M-202		101,90	0,60	1,00	61,14
	SA M-203		201,86	0,60	1,00	121,12
	SA M-207		104,50	0,60	1,00	62,70
	SA M-209		6,50	0,60	1,00	3,90
	SA M-210		8,00	0,60	1,00	4,80
	SA M-214		85,00	0,60	1,00	51,00
	SA M-219		35,00	0,60	1,00	21,00
	SA M-220		28,00	0,60	1,00	16,80
	SA M-222		22,30	0,60	1,00	13,38
	SA M-224		33,60	0,60	1,00	20,16
	SA M-225		53,30	0,60	1,00	31,98
	SA M-226		63,40	0,60	1,00	38,04
	SA M-228/230		181,20	0,60	1,00	108,72
	SA M-231		69,80	0,60	1,00	41,88
	SA M-232		73,30	0,60	1,00	43,98
	SA M-235		22,00	0,60	1,00	13,20
	SA M-236		25,60	0,60	1,00	15,36
	SA M-237		3,30	0,60	1,00	1,98
	SA M-238		11,30	0,60	1,00	6,78
	SA M-241		81,15	0,60	1,00	48,69
	SA M-242		62,80	0,60	1,00	37,68
						17.947,210

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTA30N501	m RETIRADA DE TUBERIA DE HORMIGON HASTA 1200 MM RETIRADA DE TUBERIA DE HORMIGON HASTA 1200 MM INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	SA M-228/230	1	242,00			242,00
	SA M-204	1	15,00			15,00
	SA M-231	1	67,80			67,80
						324,800
OCTA30N500	m RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO RETIRADA DE TUBERIA A POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	Ø315					
	SA M-209	1	10,00			10,00
	SA M-213	1	10,00			10,00
	SA M-215	1	10,00			10,00
	Ø400					
	SA M-201	1	189,00			189,00
	SA M-206	1	12,00			12,00
	SA M-218	1	10,00			10,00
	SA M-219	1	125,00			125,00
	SA M-220	1	49,00			49,00
	SA M-222	1	128,00			128,00
	SA M-223	1	13,00			13,00
	SA M-225	1	57,70			57,70
	SA M-226	1	89,30			89,30
	SA M-227/229	1	188,30			188,30
	SA M-228/230	1	175,40			175,40
	SA M-233	1	30,00			30,00
	SA M-238	1	18,00			18,00
	SA M-240	1	20,00			20,00
	Ø500					
	SA M-201	1	273,00			273,00
	SA M-225	1	53,30			53,30
	SA M-226	1	80,50			80,50
	Conex. Imbornales					
	SA M-201	1	115,00			115,00
	SA M-202	1	20,60			20,60
	SA M-203	1	19,70			19,70
	SA M-207	1	39,60			39,60
	SA M-214	1	46,70			46,70
	SA M-219	1	44,00			44,00
	SA M-220	1	7,00			7,00
	SA M-222	1	35,00			35,00
	SA M-224	1	19,60			19,60
	SA M-225	1	33,50			33,50
	SA M-226	1	67,10			67,10
	SA M-227/229	1	9,30			9,30
	SA M-228/230	1	210,30			210,30
	SA M-231	1	15,60			15,60
	SA M-232	1	35,20			35,20
	SA M-235	1	16,70			16,70
	SA M-237	1	2,50			2,50
	SA M-241	1	54,30			54,30
	SA M-242	1	67,90			67,90
						2.401,100
OCTC50N200	m² ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.					
	Exc. Reposición tubería					
	SA M-201	2	413,00	2,34		1.932,84
	SA M-201	2	58,00	2,50		290,00
	SA M-204	2	15,00	2,94		88,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	SA M-205	2	12,00		2,14	51,36
	SA M-206	2	12,00		2,14	51,36
	SA M-209	2	10,00		2,05	41,00
	SA M-213	2	10,00		2,35	47,00
	SA M-215	2	10,00		2,65	53,00
	SA M-218	2	10,00		2,54	50,80
	SA M-219	2	123,00		2,10	516,60
	SA M-220	2	49,00		2,00	196,00
	SA M-222	2	133,00		2,84	755,44
	SA M-228/230	2	178,60		2,84	1.014,45
	SA M-233	2	30,00		2,40	144,00
	SA M-238	2	18,00		2,74	98,64
						5.330,690
OCTC50N201	m² ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA.					
	APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS O POZOS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.					
	INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.					
	Exc. Reposición tubería					
	SA M-223	2	13,00		3,14	81,64
	SA M-225	2	57,90		3,44	398,35
	SA M-225	2	30,20		3,25	196,30
	SA M-226	2	90,50		3,64	658,84
	SA M-226	2	80,65		3,34	538,74
	SA M-227/229	2	177,00		3,94	1.394,76
	SA M-228/230	2	244,30		3,44	1.680,78
	SA M-228/230	2	24,40		3,25	158,60
	SA M-231	2	68,00		3,04	413,44
	SA M-240	2	20,00		3,44	137,60
						5.659,050
OCDA70N001	m COLECTOR ENTER.800 DE H.A. C135					
	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 800 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-228/230	1	244,30			244,30
						244,300
OCDA70N002	m COLECTOR ENTER.1200 DE H.A. C135					
	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 1200 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-231	1	68,00			68,00
						68,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDA30N201	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.400. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 400 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-201	1	58,00			58,00
	SA M-209	1	10,00			10,00
	SA M-213	1	10,00			10,00
	SA M-215	1	10,00			10,00
	SA M-219	1	123,00			123,00
	SA M-220	1	49,00			49,00
	SA M-222	1	133,00			133,00
	SA M-225	1	57,90			57,90
	SA M-226	1	90,50			90,50
	SA M-227/229	1	177,00			177,00
	SA M-228/230	1	178,60			178,60
						897,000
OCDA30N202	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.500. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 500 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-201	1	413,00			413,00
	SA M-206	1	12,00			12,00
	SA M-218	1	10,00			10,00
	SA M-223	1	13,00			13,00
	SA M-225	1	30,20			30,20
	SA M-226	1	80,65			80,65
	SA M-228/230	1	24,40			24,40
	SA M-233	1	30,00			30,00
	SA M-238	1	18,00			18,00
	SA M-240	1	20,00			20,00
						651,250
OCDA30N200	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.630. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 630 MM. NOMINAL PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-205	1	12,00			12,00
						12,000
OCDA30N203	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.1000. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 1000 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-204		15,00			15,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						15,000
OCDA30N001	m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO					
	SA M-201	1	20,00			20,00
	SA M-202	1	101,90			101,90
	SA M-203	1	201,86			201,86
	SA M-207	1	104,50			104,50
	SA M-209	1	6,50			6,50
	SA M-210	1	8,00			8,00
	SA M-214	1	85,00			85,00
	SA M-219	1	35,00			35,00
	SA M-220	1	28,00			28,00
	SA M-222	1	22,30			22,30
	SA M-224	1	33,60			33,60
	SA M-225	1	53,30			53,30
	SA M-226	1	63,40			63,40
	SA M-228/230	1	181,20			181,20
	SA M-231	1	69,80			69,80
	SA M-232	1	73,30			73,30
	SA M-235	1	22,00			22,00
	SA M-236	1	25,60			25,60
	SA M-237	1	3,30			3,30
	SA M-241	1	81,15			81,15
	SA M-242	1	62,80			62,80
						1.282,510
OCDA30N204	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.315. DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 315 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
	SA M-238	1	11,30			11,30
						11,300
OCTD40N001	m³ RELLENO GRAVA RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.					
	SA M-201	1	413,00	1,50	0,90	557,55
	SA M-201	1	58,00	1,40	0,80	64,96
	SA M-219	1	123,00	1,40	0,80	137,76
	SA M-220	1	49,00	1,40	0,80	54,88
	SA M-222	1	133,00	1,40	0,80	148,96
	SA M-225	1	57,90	1,40	0,80	64,85
	SA M-225	1	30,20	1,50	0,90	40,77
	SA M-226	1	90,50	1,40	0,80	101,36
	SA M-226	1	80,65	1,50	0,90	108,88
	SA M-227/229	1	177,00	1,40	0,80	198,24
	SA M-228/230	1	244,30	1,80	1,20	527,69
	SA M-228/230	1	178,60	1,40	0,80	200,03
	SA M-228/230	1	24,40	1,50	0,90	32,94
	SA M-231	1	68,00	2,20	1,60	239,36
	Descontar tubo					
	SA M-201	-0,196	413,00			-80,95
	SA M-201	-0,126	58,00			-7,31
	SA M-219	-0,126	123,00			-15,50
	SA M-220	-0,126	49,00			-6,17
	SA M-222	-0,126	133,00			-16,76
	SA M-225	-0,126	57,90			-7,30
	SA M-225	-0,196	30,20			-5,92
	SA M-226	-0,126	90,50			-11,40
	SA M-226	-0,196	80,65			-15,81
	SA M-227/229	-0,126	177,00			-22,30
	SA M-228/230	-0,503	244,30			-122,88
	SA M-228/230	-0,126	178,60			-22,50
	SA M-228/230	-0,196	24,40			-4,78
	SA M-231	-1,131	68,00			-76,91
						2.061,740

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA10	abadac m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Relleno cruces bajo plataforma					
	SA M-204	1	15,00	2,00	1,40	42,00
	SA M-205	1	12,00	1,60	1,00	19,20
	SA M-206	1	12,00	1,40	0,80	13,44
	SA M-209	1	10,00	1,32	0,72	9,50
	SA M-213	1	10,00	1,32	0,72	9,50
	SA M-215	1	10,00	1,32	0,72	9,50
	SA M-218	1	10,00	1,40	0,80	11,20
	SA M-223	1	13,00	1,40	0,80	14,56
	SA M-233	1	30,00	1,40	0,80	33,60
	SA M-238	1	18,00	1,40	0,80	20,16
	SA M-240	1	20,00	1,40	0,80	22,40
	Descontar tubo					
	SA M-204	-0,7854	15,00			-11,78
	SA M-205	-0,283	12,00			-3,40
	SA M-206	-0,126	12,00			-1,51
	SA M-209	-0,078	10,00			-0,78
	SA M-213	-0,078	10,00			-0,78
	SA M-215	-0,078	10,00			-0,78
	SA M-218	-0,126	10,00			-1,26
	SA M-223	-0,126	13,00			-1,64
	SA M-233	-0,126	30,00			-3,78
	SA M-238	-0,126	18,00			-2,27
	SA M-240	-0,126	20,00			-2,52
						174,560
OCTD40N200	m³ RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS					
	RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS REALIZADO POR MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, COMPRENDIENDO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REGADO, REFINO Y COMPACTADO AL 95 % DE PROCTOR MODIFICADO.					
	SA M-201	1	413,00	1,50	1,34	830,13
	SA M-201	1	58,00	1,40	1,44	116,93
	SA M-204	1	15,00	2,00	1,44	43,20
	SA M-205	1	12,00	1,60	1,04	19,97
	SA M-206	1	12,00	1,40	1,24	20,83
	SA M-209	1	10,00	1,32	1,23	16,24
	SA M-213	1	10,00	1,32	1,53	20,20
	SA M-215	1	10,00	1,32	1,83	24,16
	SA M-218	1	10,00	1,40	1,64	22,96
	SA M-219	1	123,00	1,40	1,20	206,64
	SA M-220	1	49,00	1,40	1,10	75,46
	SA M-222	1	133,00	1,40	1,94	361,23
	SA M-223	1	13,00	1,40	2,24	40,77
	SA M-225	1	57,90	1,40	2,54	205,89
	SA M-225	1	30,20	1,50	2,25	101,93
	SA M-226	1	90,50	1,40	2,74	347,16
	SA M-226	1	80,65	1,50	2,34	283,08
	SA M-227/229	1	177,00	1,40	3,04	753,31
	SA M-228/230	1	244,30	1,80	2,14	941,04
	SA M-228/230	1	178,60	1,40	1,94	485,08
	SA M-228/230	1	24,40	1,50	2,25	82,35
	SA M-231	1	68,00	2,20	1,34	200,46
	SA M-233	1	30,00	1,40	1,50	63,00
	SA M-238	1	18,00	1,40	1,84	46,37
	SA M-240	1	20,00	1,40	2,54	71,12
						5.379,510

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA20aaadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Losa protección tubo					
	SA M-204	1	15,00	2,00	0,20	6,00
	SA M-205	1	12,00	2,00	0,20	4,80
	SA M-206	1	12,00	2,00	0,20	4,80
	SA M-208	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-209	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-210	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-211	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-211	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-212	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-213	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-215	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-216	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-217	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-218	1	10,00	2,00	0,20	4,00
	SA M-221	1	14,00	2,00	0,20	5,60
	SA M-223	1	13,00	2,00	0,20	5,20
	SA M-233	1	30,00	2,00	0,20	12,00
	SA M-234	1	18,00	2,00	0,20	7,20
	SA M-237	1	16,00	2,00	0,20	6,40
	SA M-238	1	18,00	2,00	0,20	7,20
	SA M-239	1	15,00	2,00	0,20	6,00
	SA M-240	1	20,00	2,00	0,20	8,00
						117,200
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)					
	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Losa protección tubo					
	Transversales Ø10 c/0.20					
	SA M-204	2	2,20	75,00		203,46 REBAR(10)
	SA M-205	2	2,20	60,00		162,77 REBAR(10)
	SA M-206	2	2,20	60,00		162,77 REBAR(10)
	SA M-208	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-209	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-210	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-211	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-211	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-212	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-213	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-215	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-216	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-217	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-218	2	2,20	50,00		135,64 REBAR(10)
	SA M-221	2	2,20	70,00		189,89 REBAR(10)
	SA M-223	2	2,20	65,00		176,33 REBAR(10)
	SA M-233	2	2,20	150,00		406,91 REBAR(10)
	SA M-234	2	2,20	90,00		244,15 REBAR(10)
	SA M-237	2	2,20	80,00		217,02 REBAR(10)
	SA M-238	2	2,20	90,00		244,15 REBAR(10)
	SA M-239	2	2,20	75,00		203,46 REBAR(10)
	SA M-240	2	2,20	100,00		271,28 REBAR(10)
	Longitudinales Ø10 c/0.20					
	SA M-204	2	15,00	10,00		184,96 REBAR(10)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	SA M-205	2	12,00	10,00		147,97 REBAR(10)
	SA M-206	2	12,00	10,00		147,97 REBAR(10)
	SA M-208	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-209	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-210	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-211	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-211	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-212	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-213	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-215	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-216	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-217	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-218	2	10,00	10,00		123,31 REBAR(10)
	SA M-221	2	14,00	10,00		172,63 REBAR(10)
	SA M-223	2	13,00	10,00		160,30 REBAR(10)
	SA M-233	2	30,00	10,00		369,92 REBAR(10)
	SA M-234	2	18,00	10,00		221,95 REBAR(10)
	SA M-237	2	16,00	10,00		197,29 REBAR(10)
	SA M-238	2	18,00	10,00		221,95 REBAR(10)
	SA M-239	2	15,00	10,00		184,96 REBAR(10)
	SA M-240	2	20,00	10,00		246,62 REBAR(10)
	Solapes					
	SA M-204	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-205	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-206	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-221	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-223	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-233	2	2,00	1,20		2,96 REBAR(10)
	SA M-234	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-237	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-238	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-239	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)
	SA M-240	2	1,00	1,20		1,48 REBAR(10)

7.604,920

OCDB40N202 ud SUMIDERO SIFONICO DOBLE BUZON-REJILLA ARTICULADO ALTURA REGULABLE
SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION, DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 680X500X600 MM DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN POSICION MIXTA ACERA CALZADA CON ALTURA REGULABLE. FORMADO POR:
- SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR.
- VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 500X500X600MM TIPO URFE 600 CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA.
- BUZON DE DOBLE ARTICULACION TAPA-REJILLA TIPO TEMPO PLUS DE EJO SELECTA MAXI DE PAM, CON BARROTE SELECTOR ELEVADO 750X640X225X90-70 MM. FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250, S/ EN 124-2:2015. . PESO MÍNIMO 88 KG.
- TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES INCLUIDO CODO SI FUERA NECESARIO.
- EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.
* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.

211

211,00

211,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB40N203	<p>ud SUMIDERO SIFONICO COMPLETO REJILLA RECTANGULAR D-400</p> <p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 75X 29 Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - CONJUNTO COMPLETO DE REJILLA CON VASO INCORPORADO, DE REJILLA ARTICULADA RECTANGULAR PLANA O CÓNCAVA FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-400 MODELO AQUARIO DE EJ , ARTICULADA ANTI-ROBO, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	45				45,00
						45,000
OCDB40N204	<p>ud SUMIDERO SIFONICO REJILLA RECTANGULAR</p> <p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO RECTANGULAR DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 52X28 CMS. TIPO COFUNCO O SIMILAR PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 418X208X500MM, TIPO URFE 500, CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - REJILLA DE 482 X 260 MM Y MARCO FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250 TIPO CA525A DE EJ, ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	46				46,00
						46,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDA30N401	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA CON REJILLA LONGITUDINAL KOMPAQ200 262X305</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA MODELO ULMA KOMPAQDRAIN@CIVIL KVF200.10R O SIMILAR, CON ANCHO EXTERIOR 262MM, ANCHO INTERIOR 200MM, ALTURA EXTERNA 305MM Y CON SECCIÓN HIDRÁULICA 318CM², MONOLÍTICO CON REJILLA INTEGRADA EN UN SOLO CUERPO Y SIN DISCONTINUIDADES, ANTI-VANDÁLICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CLASE DE CARGA F-900 PARA GRANDES CARGAS. SECCIÓN EN FORMA DE V OPTIMIZADA Y ORIFICIOS CON GEOMETRÍA MAX-FLOW®: EFECTO AUTO-LIMPIANTE A BAJO CAUDAL, INCREMENTO DE CAPACIDAD A CAUDAL MÁXIMO Y APERTURA POSITIVA PARA EVITAR ATASCO DE SUCIEDAD, PARA ZONAS SIN PENDIENTE EN EL TERRENO. SUPERFICIE ACTIVA CON ELEMENTOS DIRECCIONADORES DE LA LÁMINA DE AGUA HACIA LOS ORIFICIOS DE CAPTACIÓN. SISTEMA DE MACHIHEMBRO DE ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, Y RANURA PERIMETRAL PREFORMADA PARA FACILITAR INSTALACIÓN DE JUNTA DE SELLADO ENVOLVENTE EN 360°. EL ELEMENTO DE REGISTRO Y LA ARQUETA SUPERIOR INCLUYEN LA REJILLA DE FUNDICIÓN FNX200FTFM. DISPONEN DE PREFORMAS LATERALES PARA SALIDAS HORIZONTALES A CADA LADO Y PREFORMAS LATERALES PARA CONEXIONES EN T, EL L Y EN CRUZ. LONGITUD TOTAL DE 1000 MM, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-25 DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUIDA EXCAVACIÓN PARA SU UBICACIÓN CON EVACUACIÓN DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES DE 20 CM. CON HORMIGÓN HM-25. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>					
	SA M-202	1	10,00			10,00
	SA M-203	1	12,50			12,50
	SA M-207	1	7,50			7,50
	SA M-220	1	5,00			5,00
	SA M-222	1	5,00			5,00
	SA M-224	1	2,50			2,50
	SA M-225	1	5,00			5,00
	SA M-226	1	7,50			7,50
	SA M-228/230	1	10,00			10,00
	SA M-231	1	2,50			2,50
	SA M-232	1	5,00			5,00
	SA M-235	1	5,00			5,00
	SA M-236	1	2,50			2,50
	SA M-241	1	2,50			2,50
	SA M-242	1	2,50			2,50
						85,000
OCDB10N300	<p>ud RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p> <p>RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p>					
		200				200,00
						200,000
OCDB10N301	<p>ud SUM. Y MONTAJE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX MARCA PAM</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX DE MARCA PAM O MODELO MAESTRO/TWINO DE MARCA EJ, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO. TOTALMENTE COLOCADO</p>					
		200				200,00
						200,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB10N201	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>					
	SA M-205	2				2,00
	SA M-206	2				2,00
	SA M-207	4				4,00
	SA M-209	2				2,00
	SA M-214	4				4,00
	SA M-219	8				8,00
	SA M-220	5				5,00
						27,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB10N202	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.7 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRAINTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>					
	SA M-201	14				14,00
	SA M-201	2				2,00
	SA M-213	2				2,00
	SA M-215	2				2,00
	SA M-218	2				2,00
	SA M-232	2				2,00
	SA M-241	1				1,00
	SA M-242	1				1,00
						26,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB10N203	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>					
	SA M-203	5				5,00
	SA M-204	1				1,00
	SA M-222	7				7,00
	SA M-231	5				5,00
						18,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB10N204	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3.70 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>					
	SA M-225	5				5,00
	SA M-226	9				9,00
	SA M-228/230	24				24,00
						38,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB10N205	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 4,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 4,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>DOS ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>UN ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>					8,00
	SA M-227/229	8				8,000
01.07.02	ALUMBRADO					
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTO HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VÍA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VÍA</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>					
	Demolición canalización					
	S.A. nº 401	240,00	0,50	1,00		120,00
	S.A. nº 402	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 404	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 405	16,00	0,50	1,00		8,00
	S.A. nº 406	185,00	0,50	1,00		92,50
	S.A. nº 407	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 408	25,00	0,50	1,00		12,50
	S.A. nº 409	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 410	165,00	0,50	1,00		82,50
	S.A. nº 411	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 412	15,00	0,50	1,00		7,50
	S.A. nº 413	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 414	135,00	0,50	1,00		67,50
	S.A. nº 417	16,00	0,50	1,00		8,00
	S.A. nº 418	8,00	0,50	1,00		4,00
	S.A. nº 419	8,00	0,50	1,00		4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 420		8,00	0,50	1,00	4,00
	S.A. nº 421		40,00	0,50	1,00	20,00
	S.A. nº 422		15,00	0,50	1,00	7,50
	S.A. nº 423		90,00	0,50	1,00	45,00
	S.A. nº 424		35,00	0,50	1,00	17,50
	S.A. nº 425		8,00	0,50	1,00	4,00
	S.A. nº 426		8,00	0,50	1,00	4,00
	S.A. nº 427		365,00	0,50	1,00	182,50
	S.A. nº 428		8,00	0,50	1,00	4,00
	Demolición arquetas					
	S.A. nº 401	5	0,68	0,54	1,00	1,84
	S.A. nº 404	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 406	5	0,68	0,54	1,00	1,84
	S.A. nº 407	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 408	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 409	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 410	4	0,68	0,54	1,00	1,47
	S.A. nº 412	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 414	4	0,68	0,54	1,00	1,47
	S.A. nº 417	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 421	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 422	1	0,68	0,54	1,00	0,37
	S.A. nº 423	4	0,68	0,54	1,00	1,47
	S.A. nº 424	2	0,68	0,54	1,00	0,73
	S.A. nº 427	6	0,68	0,54	1,00	2,20
	Demolición cimentaciones					
	Columnas Luminarias Simples	15	1,00	1,00	0,85	12,75
	Columnas Luminarias Dobles	64	1,00	1,00	0,85	54,40
	Armarios	5	1,00	1,00	1,00	5,00
						805,130
OCTA90N500	ud DESMONTAJE DE ARMARIO DE ALUMBRADO					
	DESMONTAJE Y RETIRADA DE ARMARIO DE ALUMBRADO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.					
		5				5,00
						5,000
PSA053N001	ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER DE ALUMBRADO. I/CIMENTACIÓN					
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALUMBRADO. DIMENSIONES 200X1244X550 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN					
		5				5,00
						5,000
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO					
	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	Canalización Nueva					
	S.A. nº 402		8,00	0,50	1,20	4,80
	S.A. nº 406		20,00	0,50	1,20	12,00
	S.A. nº 408		25,00	0,50	1,20	15,00
	S.A. nº 417		16,00	0,50	1,20	9,60
	S.A. nº 421		40,00	0,50	1,20	24,00
	S.A. nº 423		90,00	0,50	1,20	54,00
	S.A. nº 426		15,00	0,50	1,20	9,00
	S.A. nº 427		30,00	0,50	1,20	18,00
	Arquetas					
	Cimentación Luminarias dobles	53	0,90	0,90	1,20	51,52
	Cimentación Luminarias simples	17	0,90	0,90	1,20	16,52
	Cimentación Columnas nuevas	55	0,90	0,90	1,20	53,46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Cimentación Armarios nuevos	7	0,50	0,50	0,60	1,05
						268,950
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO RELLENO EN ZANJA CON MATRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
	Canalización Nueva					
	S.A. nº 402		8,00	0,50	0,20	0,80
	S.A. nº 406		20,00	0,50	0,20	2,00
	S.A. nº 408		25,00	0,50	0,20	2,50
	S.A. nº 417		16,00	0,50	0,20	1,60
	S.A. nº 421		40,00	0,50	0,20	4,00
	S.A. nº 423		90,00	0,50	0,20	9,00
	S.A. nº 426		15,00	0,50	0,20	1,50
	S.A. nº 427		30,00	0,50	0,20	3,00
						24,400
OCHA10abadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Canalización Nueva					
	S.A. nº 402		8,00	0,50	1,00	4,00
	S.A. nº 406		20,00	0,50	1,00	10,00
	S.A. nº 408		25,00	0,50	1,00	12,50
	S.A. nº 417		16,00	0,50	1,00	8,00
	S.A. nº 421		40,00	0,50	1,00	20,00
	S.A. nº 423		90,00	0,50	1,00	45,00
	S.A. nº 426		15,00	0,50	1,00	7,50
	S.A. nº 427		30,00	0,50	1,00	15,00
	Deducción tubos	-0,038	244,00			-9,27
	Arquetas	5	0,50	0,50	0,20	0,25
	Cimentación Armarios nuevos	7	0,50	0,50	1,20	2,10
						115,080
TCCA10N001	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 110 MM CORRUGADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 110 MM CORRUGADO INCLUSO EMPALMES, CODOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES					
	S.A. nº 406	4	20,00			80,00
	S.A. nº 408	4	25,00			100,00
	S.A. nº 417	4	16,00			64,00
	S.A. nº 421	4	40,00			160,00
	S.A. nº 423	4	90,00			360,00
	S.A. nº 426	4	15,00			60,00
	S.A. nº 427	4	30,00			120,00
	Arquetas					
	Cimentación Luminarias dobles	2	53,00	1,00		106,00
	Cimentación Luminarias simples	2	17,00	1,00		34,00
	Cimentación Columnas nuevas	2	55,00	1,00		110,00
	Cimentación Armarios nuevos	2	7,00	1,00		14,00
						1.208,000
OCIC30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA					
	Traslado luminarias simples	11				11,00
	Traslado luminarias dobles	53				53,00
	Nuevas	5				5,00
						69,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDB20N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p>	69				69,00
						69,000
OEBN000001	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p> <p>Canalización Nueva</p> <p>S.A. nº 402</p> <p>S.A. nº 406</p> <p>S.A. nº 408</p> <p>S.A. nº 417</p> <p>S.A. nº 421</p> <p>S.A. nº 423</p> <p>S.A. nº 426</p> <p>S.A. nº 427</p>	1	8,00			8,00
		1	20,00			20,00
		1	25,00			25,00
		1	16,00			16,00
		1	40,00			40,00
		1	90,00			90,00
		1	15,00			15,00
		1	30,00			30,00
						244,000
PSA052N003	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGON HM-20</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGON HM-20 INCLUYENDO; EXCAVACION EN TERRENO ACTUAL Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO; PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO; TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DE DIAMETRO Y PERNOS DE ANCLAJE DE 3/4" CON TUERCAS DE SUJECION Y NIVELACION.</p>	53	0,90	0,90	1,20	51,52
		17	0,90	0,90	1,20	16,52
		55	0,90	0,90	1,20	53,46
						121,500
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>					
	losa protección					
	S.A. nº 402	1	8,00	2,00	0,20	3,20
	S.A. nº 417	1	16,00	2,00	0,20	6,40
						9,600
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>					
	losa protección					
	cJANTÍA 100 Kg/m³	100	9,60			960,00
						960,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA032N100	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RVK 4X16MM2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>					300,00
		300,00				300,00
						300,000
PSA032N101	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RVK 4X10MM2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 10 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>					600,00
		600,00				600,00
						600,000
PSA032N102	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RVK 4X6M2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 6 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>					1.000,00
		1.000,00				1.000,00
						1.000,000
PSA032N103	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO H07VK 1X16MM2 V/A SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE TIERRA DE COBRE AISLADO H07VK 450/750 V 1X16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>					1.900,00
		1.900,00				1.900,00
						1.900,000
PSA032N104	<p>ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 1.5 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIÁMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.</p>					41
		41				41,00
						41,000
PSA032N105	<p>ud DERIVACION SUBTERRANEA EN ARQUETA DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA EN ARQUETA.</p>					41
		41				41,00
						41,000
PSA032N106	<p>ud DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES EN CUADRO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO EN CENTRO DE MANDO, DE PROTECTOR COMBINADO DPS+POP CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES MOD. VCHECK 4RC, ACTÚA SOBRE EL CONTACTOR DE LA INSTALACIÓN, TIPO 2/CLASE II, 4 POLOS (4P), 40KA (8/20), 230V, CON BOTÓN DE TEST POP, 4 MÓDULOS. CONECTADO E INSTALADO SEGÚN REBT 2002. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>					5
		5				5,00
						5,000
PSA052N001	<p>ud DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUYE TRASLADO A LUGAR DE REUBICACIÓN, MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN Y ANCLAJE (PERNOS Y PLANTILLA), CONEXION A RED EXISTENTE, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.</p>					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		25				25,00
						25,000
OCTA90N600	<p>ud DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL</p> <p>DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	3				3,00
						3,000
PSA052N002	<p>ud MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADO AYTO.)</p> <p>MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADOS POR EL AYTO. DE VITORIA-GASTEIZ). INCLUSO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE 6 METROS DE CABLE TIPO RV-K 0.6/1KV DE SECCIÓN 3X2.5MM2 Y CAJA DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p>	22				22,00
						22,000
PSA060N100	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 87W+1 LUMINARIA CIRCUS 41W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 41W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Rotondas	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N101	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 90W+1 LUMINARIA CIRCUS 60W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 90W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Rotondas	1				1,00
						1,000
PSA060N102	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Rotondas	2				2,00
						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N103	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W+1 LUMINARIA CIRCUS 13W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 13W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Rotondas	2				2,00
						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N104	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+2 LUMINARIAS CIRCUS 42W+1 LUMINARIA CIRCUS 32W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 32W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Rotondas	2				2,00
						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N115	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 70W+2 CIRCUS 42W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N116	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 87W+1 CIRCUS 28W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N105	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 10W+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 3MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	35				35,00
						35,000
PSA060N106	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	17				17,00
						17,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N107	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	2				2,00
						2,000
PSA060N108	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 10W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	2				2,00
						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N117	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 CIRCUS 10W (o equivalente) SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	8				8,00
						8,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N118	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 25W+ 1 CIRCUS 10W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 3 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Pasos de peatones	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N109	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 60W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON DOS ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE . LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Paradas Iruña Veleia	2				2,00
						2,000
PSA060N110	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 40W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 40W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Mariturri	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N111	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON TRES ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA > 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA > 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Mariturri	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N112	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W+ 1 CIRCUS 22W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Mariturri	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N113	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 CIRCUS LUMINARIA 60W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Mariturri	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N114	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 22W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Mariturri	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA060N119	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 84W+1 CIRCUS 70W+ 2 CIRCUS 28W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>					
	Parada Zabalzana	2				2,00
	Parada DDHH	2				2,00
						4,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PSA032N200	ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE LUZ PROVISIONAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ PROVISIONAL COMPUESTO POR DADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 1X1X1 M CON PERNOS Y ANCLAJE, COLUMNA TRONCOCÓNICA EN ACERO GALVANIZADO DE 8 A 10 METROS DE ALTURA Y 4 PROYECTORES LED DE 200W. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CONEXIONADO DE TODO EL CONJUNTO.	4				4,00
						4,000
PSA032N201	m TENDIDO AÉREO 5X6 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X6MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	200,00				200,00
						200,000
PSA032N202	m TENDIDO AÉREO 5X10 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X10MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	100,00				100,00
						100,000
01.07.03	ABASTECIMIENTO					
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	Demolición tub. existente					
	SA M-101	1	475,00	0,60	1,60	456,00
	SA M-104	1	37,08	0,50	1,50	27,81
	Ejecución reposición tub.					
	SA M-101	1	485,34	0,60	1,60	465,93
	SA M-102	1	5,65	0,50	1,50	4,24
	SA M-104	1	37,07	0,50	1,50	27,80
	Macizos					
	SA M-101	4	1,10	1,50	1,10	7,26
	SA M-104	2	1,00	1,50	1,00	3,00
	Mangas de protección					
	SA M-102	1	16,40	0,80	1,60	20,99
	SA M-103	1	10,80	0,80	1,60	13,82
	SA M-105	1	10,80	0,80	1,60	13,82
	SA M-106	1	14,20	0,80	1,60	18,18
	SA M-107	1	11,20	0,80	1,60	14,34
						1.073,190
OCTA30N503	m RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 400M RETIRADA DE TUBERIA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 400MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	SA M-101	1	475,00			475,00
	SA M-104	1	37,08			37,08
						512,080

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>					
	Demolición arquetas SA M-101	7	1,13		1,60	12,66
						12,660
EDNBN001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.200 MM S.R.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-64 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBRO-CENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO,EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM.POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS,BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>					
	SA C-108	1	263,45			263,45
	SA C-119	1	9,89			9,89
						273,340

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EDNBN018	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.300 MM S.R.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-100 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBRO-CENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	1	362,53			362,53
						362,530
OCTD40N400	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO</p> <p>RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.</p>					
	Ø200					
	SA M-102	1	5,65	0,50	0,65	1,84
	SA M-104	1	37,07	0,50	0,65	12,05
	Ø300					
	SA M-101	1	485,34	0,60	0,75	218,40
	Descontar tubo					
	Ø200					
	SA M-102	-0,314	5,65			-1,77
	SA M-104	-0,314	37,07			-11,64
	Ø300					
	SA M-101	-0,071	485,34			-34,46
						184,420

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO RELLENO EN ZANJA CON MTRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
	Ø200					
	SA M-102	1	5,65	0,50	0,45	1,27
	SA M-104	1	37,07	0,50	0,45	8,34
	Ø300					
	SA M-101	1	485,34	0,60	0,50	145,60
	Mangas de protección					
	SA M-102	1	14,40	0,80	1,00	11,52
	SA M-103	1	8,80	0,80	1,00	7,04
	SA M-105	1	8,80	0,80	1,00	7,04
	SA M-106	1	12,20	0,80	1,00	9,76
	SA M-107	1	9,20	0,80	1,00	7,36
						197,930
EDNBN021	ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.300 MM //ARQUETA Y TAPA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 300 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".					
	SA M-101	5				5,00
						5,000
EDNBN003	ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.200 MM //ARQUETA Y TAPA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 200 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".					
	SA M-102	2				2,00
	SA M-103	2				2,00
	SA M-104	2				2,00
	SA M-105	2				2,00
	SA M-106	2				2,00
	SA M-107	2				2,00
						12,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EDNBN016	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 200 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 200 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIP-SO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	1				1,00
	SA M-104					1,000
EDNBN023	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 300 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 300 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIP-SO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	2				2,00
	SA M-101					2,000
EDNBN006	<p>ud EMPALME TUB. F. 200 MM.Y PROJ.</p> <p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 200 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO."T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC.TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	1				1,00
	M-102					2,00
	M-104	2				3,000
EDNBN040	<p>ud EMPALME TUB. F. 300 MM.Y PROJ.</p> <p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 300 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. "T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	3				3,00
	M-101					3,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
EDNBN041	<p>ud ANULACION DERIVACION TUB.300 F.</p> <p>ANULACION DE DERIVACION SOBRE TUBERIA DE FUNDICION Ø NOMINAL 300 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. MANGUITOS Y TUBERIA DE "FUNDITUBO" O SIMILAR, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>					
	M-101	1				1,00
						1,000
EDNBN042	<p>ud ANULACION DERIVACION TUB.200 T.T.</p> <p>ANULACION DE DERIVACION SOBRE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA Ø NOMINAL 200 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. SOBRE FIBROCEMENTO: TUBERIA FIBROCEMENTO Y UNIONES "ARPOL" DE 140 MM DE ANCHURA TODO INOXIDABLE DE 16 ATM. DE TRABAJO, ANCLAJES DE HORMIGON, ETC. SOBRE FUNDICION: TUBERIA Y MANGUITOS DE "FUNDITUBO" O SIMILAR. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>					
	M-104	2				2,00
						2,000
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>					
	Macizos					
	Ø200					
	SA M-104	2	1,00	1,50	0,10	0,30
	Ø300					
	SA M-101	4	1,10	1,50	0,10	0,66
	Encamisado de protección					
	SA M-102	1	16,00	0,80	0,20	2,56
	SA M-103	1	11,00	0,80	0,20	1,76
	SA M-105	1	11,00	0,80	0,20	1,76
	SA M-106	1	14,00	0,80	0,20	2,24
	SA M-107	1	11,00	0,80	0,20	1,76
						11,040
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>					
	Macizos					
	Ø200					
	SA M-104	2	1,00	1,50	1,00	3,00
	Ø300					
	SA M-101	4	1,10	1,50	1,10	7,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						10,260
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Macizos	80	10,26			820,80
						820,800
EDNBN500	ud EQUIPO DE PROTECCION CATODICA FORMADO POR 4 ANODOS DE MAGNESIO AZ-63, DE 1,5 V EQUIPO DE PROTECCIÓN CATÓDICA FORMADO POR 4 ÁNODOS DE MAGNESIO DE ALEACIÓN AZ-63, DE 1,5 V, COLOCADOS DENTRO DE SACOS RELLENOS CON UNA MEZCLA DE YESO Y BENTONITA, CONEXIONADOS A CABLES UNIPOLARES DE COBRE DE 2,5 MM ² DE SECCIÓN Y 4 M DE LONGITUD, CON AISLAMIENTO DE PVC, PARA TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUSO CABLES DE UNIÓN, SOLDADURA CABLE-TUBO CAJA DE CONEXIONES, SOPORTE, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. TENDIDO DE CABLES. MONTAJE, CONEXIONADO, JUNTAS DIELECTRICAS CON VÍA DE CHISPAS Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		1				1,00
						1,000
EDNBN0032	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM, CONFORME A NORMATIVA VIGENTE					
	SA M-102	2	16,00			32,00
	SA M-103	2	11,00			22,00
	SA M-105	2	11,00			22,00
	SA M-106	2	14,00			28,00
	SA M-107	2	11,00			22,00
						126,000
01.07.04	FIBRA ÓPTICA					
SCNB10N001	m CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO). CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO). INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.					
	S.A. nº1001		15,00			15,00
	S.A. nº1002		15,00			15,00
	Cable extra		30,00			30,00
						60,000
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VÍA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VÍA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	S.A. nº 1001	1	15,00	0,45	1,00	6,75
						6,750

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	S.A. nº 1001	1	15,00	0,45	1,00	6,75
						6,750
OCHA10aaadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 1001	1	15,00	0,45	1,00	6,75
						6,750
TCCA10N002	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO					
	S.A. nº 1001	4	15,00			60,00
						60,000
OCEH040N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA POREXPAN 3 cm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.					
	S.A. nº 1001	15				15,00
						15,000
OCIC30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D					
	S.A. nº 1001	2				2,00
						2,000
OCTC60N100	m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD					
	S.A. nº 1001	2				2,00
						2,000
01.07.05	TRÁFICO					
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	S.A. nº 701	1	80,00	0,50	1,00	40,00
	S.A. nº 709	1	40,00	0,50	1,00	20,00
						60,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTA90N810	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES					
	S.A. nº M-701	5				5,00
	S.A. nº M-709	4				4,00
						9,000
OCTA90N811	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES					
	S.A. nº M-701	3				3,00
	S.A. nº M-709	4				4,00
						7,000
OCTA90N812	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES					
	S.A. nº M-701	2				2,00
						2,000
OCOE70N110	m LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN, RETIRADA DE CABLEADO, RELLENO DE ZANJA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	S.A. nº 701	1	80,00			80,00
	S.A. nº 709	1	40,00			40,00
						120,000
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	S.A. nº 701	1	83,00	0,50	1,05	43,58
	S.A. nº 702	1	65,00	0,50	1,05	34,13
	S.A. nº 703	1	45,00	0,50	1,05	23,63
	S.A. nº 704	1	20,00	0,50	1,05	10,50
	S.A. nº 705	1	23,00	0,50	1,05	12,08
	S.A. nº 706	1	60,00	0,50	1,05	31,50
	S.A. nº 707	1	125,00	0,50	1,05	65,63
	S.A. nº 708	1	130,00	0,50	1,05	68,25
	S.A. nº 709	1	47,00	0,50	1,05	24,68
	Cruces					
	nº1	1	40,00	0,50	1,05	21,00
	nº2	1	40,00	0,50	1,05	21,00
	nº3	1	45,00	0,50	1,05	23,63
	nº4	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº5	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº6	1	25,00	0,50	1,05	13,13
	nº7	1	25,00	0,50	1,05	13,13
	nº8	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº9	1	22,00	0,50	1,05	11,55
	nº10	1	20,00	0,50	1,05	10,50
	nº11	1	25,00	0,50	1,05	13,13
	nº12	1	35,00	0,50	1,05	18,38
	nº13	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº14	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº15	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº16	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº17	1	45,00	0,50	1,05	23,63
	nº18	1	35,00	0,50	1,05	18,38

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	nº19	1	30,00	0,50	1,05	15,75
	nº20	1	32,00	0,50	1,05	16,80
	nº21	1	34,00	0,50	1,05	17,85
						662,090
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO RELLENO EN ZANJA CON MATRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
	S.A. nº 701	1	83,00	0,50	0,25	10,38
	S.A. nº 702	1	65,00	0,50	0,25	8,13
	S.A. nº 703	1	45,00	0,50	0,25	5,63
	S.A. nº 704	1	20,00	0,50	0,25	2,50
	S.A. nº 705	1	23,00	0,50	0,25	2,88
	S.A. nº 706	1	60,00	0,50	0,25	7,50
	S.A. nº 707	1	125,00	0,50	0,25	15,63
	S.A. nº 708	1	130,00	0,50	0,25	16,25
	S.A. nº 709	1	47,00	0,50	1,05	24,68
	Cruces					
	nº1	1	40,00	0,50	0,25	5,00
	nº2	1	40,00	0,50	0,25	5,00
	nº3	1	45,00	0,50	0,25	5,63
	nº4	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº5	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº6	1	25,00	0,50	0,25	3,13
	nº7	1	25,00	0,50	0,25	3,13
	nº8	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº9	1	22,00	0,50	0,25	2,75
	nº10	1	20,00	0,50	0,25	2,50
	nº11	1	25,00	0,50	0,25	3,13
	nº12	1	35,00	0,50	0,25	4,38
	nº13	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº14	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº15	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº16	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº17	1	45,00	0,50	0,25	5,63
	nº18	1	35,00	0,50	0,25	4,38
	nº19	1	30,00	0,50	0,25	3,75
	nº20	1	32,00	0,50	0,25	4,00
	nº21	1	34,00	0,50	0,25	4,25
						176,490
OCHA10abadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 701	1	83,00	0,50	0,80	33,20
	S.A. nº 702	1	65,00	0,50	0,80	26,00
	S.A. nº 703	1	45,00	0,50	0,80	18,00
	S.A. nº 704	1	20,00	0,50	0,80	8,00
	S.A. nº 705	1	23,00	0,50	0,80	9,20
	S.A. nº 706	1	60,00	0,50	0,80	24,00
	S.A. nº 707	1	125,00	0,50	0,80	50,00
	S.A. nº 708	1	130,00	0,50	0,80	52,00
	S.A. nº 709	1	47,00	0,50	0,80	18,80
	Cruces					
	nº1	1	40,00	0,50	0,80	16,00
	nº2	1	40,00	0,50	0,80	16,00
	nº3	1	45,00	0,50	0,80	18,00
	nº4	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº5	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº6	1	25,00	0,50	0,80	10,00
	nº7	1	25,00	0,50	0,80	10,00
	nº8	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº9	1	22,00	0,50	0,80	8,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	nº10	1	20,00	0,50	0,80	8,00
	nº11	1	25,00	0,50	0,80	10,00
	nº12	1	35,00	0,50	0,80	14,00
	nº13	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº14	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº15	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº16	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº17	1	45,00	0,50	0,80	18,00
	nº18	1	35,00	0,50	0,80	14,00
	nº19	1	30,00	0,50	0,80	12,00
	nº20	1	32,00	0,50	0,80	12,80
	nº21	1	34,00	0,50	0,80	13,60
	deducción tubos	-0,038	1.261,00			-47,92
						456,480
OCIB30Neabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.					
	UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 701	4	83,00			332,00
	S.A. nº 702	4	65,00			260,00
	S.A. nº 703	4	45,00			180,00
	S.A. nº 704	4	20,00			80,00
	S.A. nº 705	4	23,00			92,00
	S.A. nº 706	4	60,00			240,00
	S.A. nº 707	4	125,00			500,00
	S.A. nº 708	4	130,00			520,00
	S.A. nº 709	4	47,00			188,00
	Cruces					
	nº1	4	40,00			160,00
	nº2	4	40,00			160,00
	nº3	4	45,00			180,00
	nº4	4	30,00			120,00
	nº5	4	30,00			120,00
	nº6	4	25,00			100,00
	nº7	4	25,00			100,00
	nº8	4	30,00			120,00
	nº9	4	22,00			88,00
	nº10	4	20,00			80,00
	nº11	4	25,00			100,00
	nº12	4	35,00			140,00
	nº13	4	30,00			120,00
	nº14	4	30,00			120,00
	nº15	4	30,00			120,00
	nº16	4	30,00			120,00
	nº17	4	45,00			180,00
	nº18	4	35,00			140,00
	nº19	4	30,00			120,00
	nº20	4	32,00			128,00
	nº21	4	34,00			136,00
						5.044,000
OCIC30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA					
	S.A. nº 701	9				9,00
	S.A. nº 702	4				4,00
	S.A. nº 703	4				4,00
	S.A. nº 704	2				2,00
	S.A. nº 705	2				2,00
	S.A. nº 706	6				6,00
	S.A. nº 707	12				12,00
	S.A. nº 708	5				5,00
	S.A. nº 709	7				7,00
	Cruces					
	nº1	3				3,00
	nº2	4				4,00
	nº3	5				5,00
	nº4	4				4,00
	nº5	3				3,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	nº6	2				2,00
	nº7	2				2,00
	nº8	3				3,00
	nº9	1				1,00
	nº10	3				3,00
	nº11	4				4,00
	nº12	5				5,00
	nº13	3				3,00
	nº14	3				3,00
	nº15	3				3,00
	nº16	4				4,00
	nº17	5				5,00
	nº18	4				4,00
	nº19	4				4,00
	nº20	4				4,00
	nº21	4				4,00
						124,000
OCDB20N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250					
		124				124,00
						124,000
PSA052N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 8 A 12 M					
	CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE SEMÁFOROS, DE 8 A 12 M. DE ALTURA DE DIMENSIONES 80X80X120 CM., EN HORMIGÓN HM-20/P/40/I, I/PERNOS DE ANCLAJE Y CODO EMBUTIDO DE PVC DE 100 MM. DE DIÁMETRO.					
	Semáforos simples					
	S.A. nº M-701	8				8,00
	S.A. nº M-702	4				4,00
	S.A. nº M-703	4				4,00
	S.A. nº M-704	2				2,00
	S.A. nº M-705	2				2,00
	S.A. nº M-706	3				3,00
	S.A. nº M-707	4				4,00
	S.A. nº M-708	4				4,00
	S.A. nº M-709	2				2,00
	Semáforos peatones					
	S.A. nº M-701	8				8,00
	S.A. nº M-709	4				4,00
						45,000
OCOE70N301	ud COLUMNA DE FUNDICIÓN DE 2.40 M. DE ALTURA					
	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE FUNDICIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.					
	Semáforos simples					
	S.A. nº M-701	8				8,00
	S.A. nº M-702	4				4,00
	S.A. nº M-703	4				4,00
	S.A. nº M-704	2				2,00
	S.A. nº M-705	2				2,00
	S.A. nº M-706	3				3,00
	S.A. nº M-707	4				4,00
	S.A. nº M-708	4				4,00
	S.A. nº M-709	2				2,00
						33,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE70N302	ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.40 M. DE ALTURA SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA, 3,5" DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.					
	Semáforos peatones					
	S.A. nº M-701	8				8,00
	S.A. nº M-709	4				4,00
						12,000
OCOE070N121	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR Y EQUIPADO CON ACÚSTICO PARA MANDO, EN ALUMINIO INYECTADO DE DOS FOCOS DE 200 MM DE LADO, INCLUSO LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO Y ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.					
	S.A. nº 701	8				8,00
	S.A. nº 709	4				4,00
						12,000
OCOE70N130	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM, CON ILUMINACIÓN MEDIANTE LÁMPARAS HALÓGENAS O DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO, INCLUSO ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.					
	S.A. nº 701	8				8,00
	S.A. nº 702	4				4,00
	S.A. nº 703	4				4,00
	S.A. nº 704	2				2,00
	S.A. nº 705	2				2,00
	S.A. nº 706	3				3,00
	S.A. nº 707	4				4,00
	S.A. nº 708	4				4,00
	S.A. nº 709	2				2,00
						33,000
OCOE70N140	ud CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO , INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE TERMINADA.					
	S.A. nº 701	8				8,00
	S.A. nº 702	4				4,00
	S.A. nº 703	4				4,00
	S.A. nº 704	2				2,00
	S.A. nº 705	2				2,00
	S.A. nº 706	3				3,00
	S.A. nº 707	4				4,00
	S.A. nº 708	4				4,00
	S.A. nº 709	2				2,00
						33,000
OCOE30N200	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL REFLEXIVA P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS, E.G. NIVEL I DE PELIGRO DE 70 CM. DE LADO TIPO M.O.P.T. INCLUSO COLUMNA O BRAZO DE SUJECCIÓN, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES. TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.					
		2	23,00			46,00
						46,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTA90N910	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE REGULADOR SEMAFÓRICO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN. DESMONTAJE Y RETIRADA DE REGULADOR SEMAFÓRICO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	2				2,00
						2,000
OCTA90N920	ud CIMENTACIÓN DE ARMARIO A LA INTEMPERIE CIMENTACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE ARMARIO A LA INTEMPERIE, INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE COLOCADO	2				2,00
						2,000
URA060N900	ud COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO	2				2,00
						2,000
01.07.06 IBERDROLA						
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VÍA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION: DESDE FUERA DE VÍA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 515	1	35,00	1,00	1,20	42,00
	S.A. nº 516	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 517	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 518	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 519	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 520	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 521	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 522	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 523	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524a	1	17,00	1,00	1,20	20,40
	S.A. nº 525	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 526	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 527	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 528	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 529	1	65,00	1,00	1,20	78,00
	S.A. nº 530	1	35,00	1,00	1,20	42,00
						686,400
OCTA30N500	m RETIRADA DE TUBERÍA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIÁMETRO RETIRADA DE TUBERÍA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	S.A. nº 515	4	35,00			140,00
	S.A. nº 516	4	45,00			180,00
	S.A. nº 517	4	45,00			180,00
	S.A. nº 518	4	45,00			180,00
	S.A. nº 519	4	25,00			100,00
	S.A. nº 520	4	45,00			180,00
	S.A. nº 521	4	25,00			100,00
	S.A. nº 522	4	30,00			120,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 523	4	30,00			120,00
	S.A. nº 524	4	30,00			120,00
	S.A. nº 524a	4	17,00			68,00
	S.A. nº 525	4	25,00			100,00
	S.A. nº 526	4	25,00			100,00
	S.A. nº 527	4	25,00			100,00
	S.A. nº 528	4	25,00			100,00
	S.A. nº 529	4	65,00			260,00
	S.A. nº 530	4	35,00			140,00
						2.288,000
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO					
	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PÉRFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	S.A. nº 515	1	35,00	1,00	1,20	42,00
	S.A. nº 516	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 517	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 518	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 519	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 520	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 521	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 522	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 523	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524a	1	17,00	1,00	1,20	20,40
	S.A. nº 525	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 526	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 527	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 528	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 529	1	65,00	1,00	1,20	78,00
	S.A. nº 530	1	35,00	1,00	1,20	42,00
						686,400
OCHA10aaadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 515	1	35,00	1,00	1,20	42,00
	S.A. nº 516	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 517	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 518	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 519	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 520	1	45,00	1,00	1,20	54,00
	S.A. nº 521	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 522	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 523	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524	1	30,00	1,00	1,20	36,00
	S.A. nº 524a	1	17,00	1,00	1,20	20,40
	S.A. nº 525	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 526	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 527	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 528	1	25,00	1,00	1,20	30,00
	S.A. nº 529	1	65,00	1,00	1,20	78,00
	S.A. nº 530	1	35,00	1,00	1,20	42,00
	Deducción tubos	-1	572,00	0,14		-80,08
						606,320

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OEBN000001	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA					
	S.A. nº 515	2	35,00			70,00
	S.A. nº 516	2	45,00			90,00
	S.A. nº 517	2	45,00			90,00
	S.A. nº 518	2	45,00			90,00
	S.A. nº 519	2	25,00			50,00
	S.A. nº 520	2	45,00			90,00
	S.A. nº 521	2	25,00			50,00
	S.A. nº 522	2	30,00			60,00
	S.A. nº 523	2	30,00			60,00
	S.A. nº 524	2	30,00			60,00
	S.A. nº 524a	2	17,00			34,00
	S.A. nº 525	2	25,00			50,00
	S.A. nº 526	2	25,00			50,00
	S.A. nº 527	2	25,00			50,00
	S.A. nº 528	2	25,00			50,00
	S.A. nº 529	2	65,00			130,00
	S.A. nº 530	2	35,00			70,00
						1.144,000
ADR010T160	m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 160 MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.					
	S.A. nº 515	6	35,00			210,00
	S.A. nº 516	6	45,00			270,00
	S.A. nº 517	6	45,00			270,00
	S.A. nº 518	6	45,00			270,00
	S.A. nº 519	6	25,00			150,00
	S.A. nº 520	6	45,00			270,00
	S.A. nº 521	6	25,00			150,00
	S.A. nº 522	6	30,00			180,00
	S.A. nº 523	6	30,00			180,00
	S.A. nº 524	6	30,00			180,00
	S.A. nº 524a	4	17,00			68,00
	S.A. nº 525	6	25,00			150,00
	S.A. nº 526	6	25,00			150,00
	S.A. nº 527	6	25,00			150,00
	S.A. nº 528	6	25,00			150,00
	S.A. nº 529	6	65,00			390,00
	S.A. nº 530	6	35,00			210,00
						3.398,000
ADR010T200	m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 200 MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.					
	S.A. nº 515	2	35,00			70,00
	S.A. nº 516	2	45,00			90,00
	S.A. nº 517	2	45,00			90,00
	S.A. nº 518	2	45,00			90,00
	S.A. nº 519	2	25,00			50,00
	S.A. nº 520	2	45,00			90,00
	S.A. nº 521	2	25,00			50,00
	S.A. nº 522	2	30,00			60,00
	S.A. nº 523	2	30,00			60,00
	S.A. nº 524	2	30,00			60,00
	S.A. nº 525	2	25,00			50,00
	S.A. nº 526	2	25,00			50,00
	S.A. nº 527	2	25,00			50,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 528	2	25,00			50,00
	S.A. nº 529	2	65,00			130,00
	S.A. nº 530	2	35,00			70,00
						1.110,000
OCTC60N100	m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD					
	S.A. nº 515	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 516	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 517	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 518	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 519	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 520	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 521	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 522	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 523	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 524	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 524a	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 525	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 526	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 527	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 528	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 529	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 530	2	1,50	1,50	1,50	6,75
						114,750
01.07.07	NORTEGAS					
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	S.A. nº M-601		54,00	0,60		32,40
	S.A. nº M-602		41,00	0,60		24,60
	S.A. nº M-603		2,00	0,60		1,20
	S.A. nº M-604		5,00	0,60		3,00
	S.A. nº M-605		84,00	0,60		50,40
	S.A. nº M-606		24,00	0,60		14,40
	S.A. nº M-607		38,00	0,60		22,80
	S.A. nº M-608		2,00	0,60		1,20
	S.A. nº M-609		40,00	0,60		24,00
	S.A. nº M-610		12,00	0,60		7,20
	S.A. nº M-611		12,00	0,60		7,20
	S.A. nº M-612		12,00	0,60		7,20
	S.A. nº M-613		12,00	0,60		7,20
	S.A. nº M-614		50,00	0,60		30,00
						232,800
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	S.A. nº M-601		63,00	0,60	1,50	56,70
	S.A. nº M-602		51,00	0,60	1,50	45,90
	S.A. nº M-603		4,00	0,60	1,50	3,60
	S.A. nº M-604		6,00	0,60	1,50	5,40
	S.A. nº M-605		84,00	0,60	1,50	75,60
	S.A. nº M-606		36,00	0,60	1,50	32,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº M-607	45,00		0,60	1,50	40,50
	S.A. nº M-608	3,00		0,60	1,50	2,70
	S.A. nº M-609	40,00		0,60	1,50	36,00
	S.A. nº M-610	14,00		0,60	1,50	12,60
	S.A. nº M-611	14,00		0,60	1,50	12,60
	S.A. nº M-612	13,00		0,60	1,50	11,70
	S.A. nº M-613	13,00		0,60	1,50	11,70
	S.A. nº M-614	48,00		0,60	1,50	43,20
						390,600
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO					
	RELLENO EN ZANJA CON MATRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
	S.A. nº M-601	63,00		0,60	1,00	37,80
	S.A. nº M-602	51,00		0,60	1,00	30,60
	S.A. nº M-603	4,00		0,60	1,00	2,40
	S.A. nº M-604	6,00		0,60	1,00	3,60
	S.A. nº M-605	84,00		0,60	1,00	50,40
	S.A. nº M-606	36,00		0,60	1,00	21,60
	S.A. nº M-607	45,00		0,60	1,00	27,00
	S.A. nº M-608	3,00		0,60	1,00	1,80
	S.A. nº M-609	40,00		0,60	1,00	24,00
	S.A. nº M-610	14,00		0,60	1,00	8,40
	S.A. nº M-611	14,00		0,60	1,00	8,40
	S.A. nº M-612	13,00		0,60	1,00	7,80
	S.A. nº M-613	13,00		0,60	1,00	7,80
	S.A. nº M-614	48,00		0,60	1,00	28,80
						260,400
OCTD40N400	m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO					
	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.					
	S.A. nº M-601	63,00		0,60	0,50	18,90
	S.A. nº M-602	51,00		0,60	0,50	15,30
	S.A. nº M-603	4,00		0,60	0,50	1,20
	S.A. nº M-604	6,00		0,60	0,50	1,80
	S.A. nº M-605	84,00		0,60	0,50	25,20
	S.A. nº M-606	36,00		0,60	0,50	10,80
	S.A. nº M-607	45,00		0,60	0,50	13,50
	S.A. nº M-608	3,00		0,60	0,50	0,90
	S.A. nº M-609	40,00		0,60	0,50	12,00
	S.A. nº M-610	14,00		0,60	0,50	4,20
	S.A. nº M-611	14,00		0,60	0,50	4,20
	S.A. nº M-612	13,00		0,60	0,50	3,90
	S.A. nº M-613	13,00		0,60	0,50	3,90
	S.A. nº M-614	48,00		0,60	0,50	14,40
						130,200
OEBN000001	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA					
	S.A. nº M-601	63,00				63,00
	S.A. nº M-602	51,00				51,00
	S.A. nº M-603	4,00				4,00
	S.A. nº M-604	6,00				6,00
	S.A. nº M-605	84,00				84,00
	S.A. nº M-606	36,00				36,00
	S.A. nº M-607	45,00				45,00
	S.A. nº M-608	3,00				3,00
	S.A. nº M-609	40,00				40,00
	S.A. nº M-610	14,00				14,00
	S.A. nº M-611	14,00				14,00
	S.A. nº M-612	13,00				13,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº M-613		13,00			13,00
	S.A. nº M-614		48,00			48,00
						434,000
OCTC60N100	m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD					
	EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD					
	S.A. nº M-601	5	1,20	1,20	1,20	8,64
	S.A. nº M-602	4	1,20	1,20	1,20	6,91
	S.A. nº M-603	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-604	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-605	4	1,20	1,20	1,20	6,91
	S.A. nº M-606	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-607	3	1,20	1,20	1,20	5,18
	S.A. nº M-608	1	1,20	1,20	1,20	1,73
	S.A. nº M-609	3	1,20	1,20	1,20	5,18
	S.A. nº M-610	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-611	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-612	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-613	2	1,20	1,20	1,20	3,46
	S.A. nº M-614	6	1,20	1,20	1,20	10,37
						69,140
01.07.08	TELEFÓNICA					
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)					
	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.					
	MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS					
	EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA					
	TRABAJO: DIURNO					
	BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION:ARABA.					
	S.A. nº 802	1	12,00	0,45	1,00	5,40
	S.A. nº 812	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 814	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 901	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 902	1	15,00	0,45	1,00	6,75
	S.A. nº 903	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 904	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 905	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 906	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 907	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 908	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 909	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 911	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 912	1	10,00	0,45	1,00	4,50
	S.A. nº 913	1	290,00	0,45	1,00	130,50
	S.A. nº 914	1	6,00	0,45	1,00	2,70
	S.A. nº 915	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 916	1	4,00	0,45	1,00	1,80
	S.A. nº 917	1	5,00	0,45	1,00	2,25
	S.A. nº 918	1	60,00	0,45	1,00	27,00
	S.A. nº 919	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 920	1	5,00	0,45	1,00	2,25
	S.A. nº 921	1	5,00	0,45	1,00	2,25
	S.A. nº 922	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 923	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 924	1	270,00	0,45	1,00	121,50
	S.A. nº 925	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 926	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 927	1	8,00	0,45	1,00	3,60
	S.A. nº 1001	1	15,00	0,45	1,00	6,75
	S.A. nº 1002	1	15,00	0,45	1,00	6,75
						385,200

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO					
	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	S.A. nº 802	1	12,00	0,45	1,15	6,21
	S.A. nº 812	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 814	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 901	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 902	1	15,00	0,45	1,15	7,76
	S.A. nº 903	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 904	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 905	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 906	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 907	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 908	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 909	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 910				1,15	1,15
	S.A. nº 911	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 912	1	10,00	0,45	1,15	5,18
	S.A. nº 913	1	290,00	0,45	1,15	150,08
	S.A. nº 914	1	6,00	0,45	1,15	3,11
	S.A. nº 915	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 916	1	4,00	0,45	1,15	2,07
	S.A. nº 917	1	5,00	0,45	1,15	2,59
	S.A. nº 918	1	60,00	0,45	1,15	31,05
	S.A. nº 919	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 920	1	5,00	0,45	1,15	2,59
	S.A. nº 921	1	5,00	0,45	1,15	2,59
	S.A. nº 922	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 923	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 924	1	270,00	0,45	1,15	139,73
	S.A. nº 925	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 926	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 927	1	8,00	0,45	1,15	4,14
						428,630
OCHA10aaadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	S.A. nº 802	1	12,00	0,45	1,15	6,21
	S.A. nº 812	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 814	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 901	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 902	1	15,00	0,45	1,15	7,76
	S.A. nº 903	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 904	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 905	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 906	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 907	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 908	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 909	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 910				1,15	1,15
	S.A. nº 911	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 912	1	10,00	0,45	1,15	5,18
	S.A. nº 913	1	290,00	0,45	1,15	150,08
	S.A. nº 914	1	6,00	0,45	1,15	3,11
	S.A. nº 915	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 916	1	4,00	0,45	1,15	2,07
	S.A. nº 917	1	5,00	0,45	1,15	2,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 918	1	60,00	0,45	1,15	31,05
	S.A. nº 919	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 920	1	5,00	0,45	1,15	2,59
	S.A. nº 921	1	5,00	0,45	1,15	2,59
	S.A. nº 922	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 923	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 924	1	270,00	0,45	1,15	139,73
	S.A. nº 925	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 926	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	S.A. nº 927	1	8,00	0,45	1,15	4,14
	Deducción tubo	-1	826,00	0,05		-41,30
						387,330
TCCA10N002	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO					
	S.A. nº 802	4	12,00			48,00
	S.A. nº 812	4	8,00			32,00
	S.A. nº 814	4	8,00			32,00
	S.A. nº 901	4	8,00			32,00
	S.A. nº 902	6	15,00			90,00
	S.A. nº 903	4	8,00			32,00
	S.A. nº 904	4	8,00			32,00
	S.A. nº 905	4	8,00			32,00
	S.A. nº 906	4	8,00			32,00
	S.A. nº 907	4	8,00			32,00
	S.A. nº 908	4	8,00			32,00
	S.A. nº 909	4	8,00			32,00
	S.A. nº 910	4				4,00
	S.A. nº 911	4	8,00			32,00
	S.A. nº 912	4	10,00			40,00
	S.A. nº 913	4	290,00			1.160,00
	S.A. nº 914	4	6,00			24,00
	S.A. nº 915	4	8,00			32,00
	S.A. nº 916	4	4,00			16,00
	S.A. nº 917	4	5,00			20,00
	S.A. nº 918	4	60,00			240,00
	S.A. nº 919	4	8,00			32,00
	S.A. nº 920	4	5,00			20,00
	S.A. nº 921	4	5,00			20,00
	S.A. nº 922	4	8,00			32,00
	S.A. nº 923	4	8,00			32,00
	S.A. nº 924	4	270,00			1.080,00
	S.A. nº 925	4	8,00			32,00
	S.A. nº 926	4	8,00			32,00
	S.A. nº 927	4	8,00			32,00
						3.338,000
OCEH040N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA POREXPAN 3 cm					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.					
	S.A. nº 801	8				8,00
	S.A. nº 802	12				12,00
	S.A. nº 803	15				15,00
	S.A. nº 804	8				8,00
	S.A. nº 805	8				8,00
	S.A. nº 806	8				8,00
	S.A. nº 807	8				8,00
	S.A. nº 808	8				8,00
	S.A. nº 809	10				10,00
	S.A. nº 810	8				8,00
	S.A. nº 811	8				8,00
	S.A. nº 812	8				8,00
	S.A. nº 813	8				8,00
	S.A. nº 814	8				8,00
	S.A. nº 815	8				8,00
	S.A. nº 816	8				8,00
	S.A. nº 901	8				8,00
	S.A. nº 902	15				15,00
	S.A. nº 903	8				8,00
	S.A. nº 904	8				8,00
	S.A. nº 905	8				8,00
	S.A. nº 906	8				8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 907	8				8,00
	S.A. nº 908	8				8,00
	S.A. nº 909	8				8,00
	S.A. nº 910					
	S.A. nº 911	8				8,00
	S.A. nº 912	10				10,00
	S.A. nº 913	290				290,00
	S.A. nº 914	6				6,00
	S.A. nº 915	8				8,00
	S.A. nº 916	4				4,00
	S.A. nº 917	5				5,00
	S.A. nº 918	60				60,00
	S.A. nº 919	8				8,00
	S.A. nº 920	5				5,00
	S.A. nº 921	5				5,00
	S.A. nº 922	8				8,00
	S.A. nº 923	8				8,00
	S.A. nº 924	270				270,00
	S.A. nº 925	8				8,00
	S.A. nº 926	8				8,00
	S.A. nº 927	8				8,00
						939,000
OCIC30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D					
	S.A. nº 801	2				2,00
	S.A. nº 802	2				2,00
	S.A. nº 803	2				2,00
	S.A. nº 804	2				2,00
	S.A. nº 805	2				2,00
	S.A. nº 806	2				2,00
	S.A. nº 807	2				2,00
	S.A. nº 808	2				2,00
	S.A. nº 809	2				2,00
	S.A. nº 810	2				2,00
	S.A. nº 811	2				2,00
	S.A. nº 812	2				2,00
	S.A. nº 813	2				2,00
	S.A. nº 814	2				2,00
	S.A. nº 815	2				2,00
	S.A. nº 816	2				2,00
	S.A. nº 903	2				2,00
	S.A. nº 904	2				2,00
	S.A. nº 905	2				2,00
	S.A. nº 906	2				2,00
	S.A. nº 907	2				2,00
	S.A. nº 908	2				2,00
	S.A. nº 909	2				2,00
	S.A. nº 910	2				2,00
	S.A. nº 911	2				2,00
	S.A. nº 912	2				2,00
	S.A. nº 913	9				9,00
	S.A. nº 914	2				2,00
	S.A. nº 915	2				2,00
	S.A. nº 916	2				2,00
	S.A. nº 917	2				2,00
	S.A. nº 918	2				2,00
	S.A. nº 919	2				2,00
	S.A. nº 920	2				2,00
	S.A. nº 921	2				2,00
	S.A. nº 922	2				2,00
	S.A. nº 923	2				2,00
	S.A. nº 924	9				9,00
	S.A. nº 925	2				2,00
	S.A. nº 926	2				2,00
	S.A. nº 927	2				2,00
						96,000
OCTC60N100	m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD					
	EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD					
	S.A. nº 801	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 802	2	1,50	1,50	1,50	6,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº 803	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 804	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 805	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 806	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 807	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 808	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 809	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 810	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 811	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 812	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 813	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 814	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 815	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 816	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 901	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 902	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 903	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 904	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 905	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 906	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 907	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 908	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 909	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 910	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 911	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 912	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 913	9	1,50	1,50	1,50	30,38
	S.A. nº 914	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 915	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 916	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 917	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 918	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 919	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 920	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 921	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 922	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 923	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 924	9	1,50	1,50	1,50	30,38
	S.A. nº 925	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 926	2	1,50	1,50	1,50	6,75
	S.A. nº 927	2	1,50	1,50	1,50	6,75
						337,510

01.07.09 RECOGIDA NEUMÁTICA DE BASURAS

OCTC50N100 m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO

EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.

EXISTENTE

Canalización

S.A. nº M-1301	1	33,00	1,20	1,80	71,28
S.A. nº M-1302	1	148,00	1,20	1,80	319,68
S.A. nº M-1303	1	31,00	1,20	1,80	66,96
S.A. nº M-1304	1	95,00	1,20	1,80	205,20
S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	1,80	71,28
S.A. nº M-1306	1	88,00	1,20	1,80	190,08
S.A. nº M-1307					
S.A. nº M-1308	1	69,00	1,20	1,80	149,04
S.A. nº M-1309					
S.A. nº M-1310	1	24,00	1,20	1,80	51,84
S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	1,80	28,08
S.A. nº M-1312	1	81,00	1,20	1,80	174,96

Arqueta

S.A. nº M-1301	1	2,50	2,50	2,00	12,50
S.A. nº M-1302	2	2,50	2,50	2,00	25,00
S.A. nº M-1303	1	2,50	2,50	2,00	12,50
S.A. nº M-1304	4	2,50	2,50	2,00	50,00
S.A. nº M-1305	1	2,50	2,50	2,00	12,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº M-1306	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1307	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1308	2	2,50	2,50	2,00	25,00
	S.A. nº M-1309	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1310	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1311					
	S.A. nº M-1312					
	REPOSICION					
	Canalización					
	S.A. nº M-1301	1	31,00	1,20	2,00	74,40
	S.A. nº M-1302	1	146,00	1,20	2,00	350,40
	S.A. nº M-1303	1	36,00	1,20	2,00	86,40
	S.A. nº M-1304	1	101,00	1,20	2,00	242,40
	S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	2,00	79,20
	S.A. nº M-1306	1	95,00	1,20	2,00	228,00
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	67,00	1,20	2,00	160,80
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	27,00	1,20	2,00	64,80
	S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	2,00	31,20
	S.A. nº M-1312	1	79,00	1,20	2,00	189,60
	Arqueta					
	S.A. nº M-1301	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1302	2	2,50	2,50	2,00	25,00
	S.A. nº M-1303	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1304	4	2,50	2,50	2,00	50,00
	S.A. nº M-1305	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1306	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1307	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1308	2	2,50	2,50	2,00	25,00
	S.A. nº M-1309	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1310	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1311					
	S.A. nº M-1312					
						3.210,600
OCTD40N400	m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO					
	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.					
	Canalización					
	S.A. nº M-1301	1	31,00	1,20	0,75	27,90
	S.A. nº M-1302	1	146,00	1,20	0,75	131,40
	S.A. nº M-1303	1	36,00	1,20	0,75	32,40
	S.A. nº M-1304	1	101,00	1,20	0,75	90,90
	S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	0,75	29,70
	S.A. nº M-1306	1	95,00	1,20	0,75	85,50
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	67,00	1,20	0,75	60,30
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	27,00	1,20	0,75	24,30
	S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	0,75	11,70
	S.A. nº M-1312	1	79,00	1,20	0,75	71,10
	Deducción conductos					
	S.A. nº M-1301	-1	31,00	0,19		-5,89
	S.A. nº M-1302	-1	146,00	0,19		-27,74
	S.A. nº M-1303	-1	36,00	0,19		-6,84
	S.A. nº M-1304	-1	101,00	0,19		-19,19
	S.A. nº M-1305	-1	33,00	0,19		-6,27
	S.A. nº M-1306	-1	95,00	0,19		-18,05
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	-1	67,00	0,19		-12,73
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	-1	27,00	0,19		-5,13
	S.A. nº M-1311	-1	13,00	0,19		-2,47
	S.A. nº M-1312	-1	79,00	0,19		-15,01
						445,880

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO					
	RELLENO EN ZANJA CON MTRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
	EXISTENTE					
	Canalización					
	S.A. nº M-1301	1	33,00	1,20	1,80	71,28
	S.A. nº M-1302	1	148,00	1,20	1,80	319,68
	S.A. nº M-1303	1	31,00	1,20	1,80	66,96
	S.A. nº M-1304	1	95,00	1,20	1,80	205,20
	S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	1,80	71,28
	S.A. nº M-1306	1	88,00	1,20	1,80	190,08
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	69,00	1,20	1,80	149,04
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	24,00	1,20	1,80	51,84
	S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	1,80	28,08
	S.A. nº M-1312	1	81,00	1,20	1,80	174,96
	Arqueta					
	S.A. nº M-1301	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1302	0,5	2,50	2,50	2,00	6,25
	S.A. nº M-1303	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1304	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1305	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1306	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1307	0,5	2,50	2,50	2,00	6,25
	S.A. nº M-1308	0,5	2,50	2,50	2,00	6,25
	S.A. nº M-1309	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1310	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	REPOSICION					
	Canalización					
	S.A. nº M-1301	1	31,00	1,20	1,25	46,50
	S.A. nº M-1302	1	146,00	1,20	1,25	219,00
	S.A. nº M-1303	1	36,00	1,20	1,25	54,00
	S.A. nº M-1304	1	101,00	1,20	1,25	151,50
	S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	1,25	49,50
	S.A. nº M-1306	1	95,00	1,20	1,25	142,50
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	67,00	1,20	1,25	100,50
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	27,00	1,20	1,25	40,50
	S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	1,25	19,50
	S.A. nº M-1312	1	79,00	1,20	1,25	118,50
	Arqueta					
	S.A. nº M-1301	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1302	0,5	2,50	2,50	2,00	6,25
	S.A. nº M-1303	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1304	1	2,50	2,50	2,00	12,50
	S.A. nº M-1305	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1306	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1307	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1308	0,5	2,50	2,50	2,00	6,25
	S.A. nº M-1309	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
	S.A. nº M-1310	0,25	2,50	2,50	2,00	3,13
						2.367,340
URF01N200	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO					
	S.A. nº M-1304	2				2,00
						2,000
URF01N201	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN					
	S.A. nº M-1301	1				1,00
	S.A. nº M-1302	2				2,00
	S.A. nº M-1303	1				1,00
	S.A. nº M-1304	2				2,00
	S.A. nº M-1305	1				1,00
	S.A. nº M-1306	1				1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S.A. nº M-1307	1				1,00
	S.A. nº M-1308	2				2,00
	S.A. nº M-1309	1				1,00
	S.A. nº M-1310	1				1,00
						13,000
OCDB20N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250					
		15				15,00
						15,000
OCTA30caadac	m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)					
	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.					
	MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS					
	EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA					
	TRABAJO: DIURNO					
	BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION:ARABA.					
	EXISTENTE					
	picado superficial					
	S.A. nº M-1301	1	33,00	1,20	0,30	11,88
	S.A. nº M-1302	1	148,00	1,20	0,30	53,28
	S.A. nº M-1303	1	31,00	1,20	0,30	11,16
	S.A. nº M-1304	1	95,00	1,20	0,30	34,20
	S.A. nº M-1305	1	33,00	1,20	0,30	11,88
	S.A. nº M-1306	1	88,00	1,20	0,30	31,68
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	69,00	1,20	0,30	24,84
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	24,00	1,20	0,30	8,64
	S.A. nº M-1311	1	13,00	1,20	0,30	4,68
	S.A. nº M-1312	1	81,00	1,20	0,30	29,16
	Arqueta					
	S.A. nº M-1301	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1302	2	2,50	2,50	0,50	6,25
	S.A. nº M-1303	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1304	4	2,50	2,50	0,50	12,50
	S.A. nº M-1305	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1306	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1307	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1308	2	2,50	2,50	0,50	6,25
	S.A. nº M-1309	1	2,50	2,50	0,50	3,13
	S.A. nº M-1310	1	2,50	2,50	0,50	3,13
						268,310
OCTA30N504	m RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 800M					
	RETIRADA DE TUBERIA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 800MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	Canalización existente					
	S.A. nº M-1301	1	33,00			33,00
	S.A. nº M-1302	1	148,00			148,00
	S.A. nº M-1303	1	31,00			31,00
	S.A. nº M-1304	1	95,00			95,00
	S.A. nº M-1305	1	33,00			33,00
	S.A. nº M-1306	1	88,00			88,00
	S.A. nº M-1307					
	S.A. nº M-1308	1	69,00			69,00
	S.A. nº M-1309					
	S.A. nº M-1310	1	24,00			24,00
	S.A. nº M-1311	1	13,00			13,00
	S.A. nº M-1312	1	81,00			81,00
						615,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCHA10	abadac	m³	HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	bajo arquetas nuevas					
	S.A. nº M-1301	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1302	2	2,50	2,50	0,10	1,25
	S.A. nº M-1303	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1304	4	2,50	2,50	0,10	2,50
	S.A. nº M-1305	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1306	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1307	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1308	2	2,50	2,50	0,10	1,25
	S.A. nº M-1309	1	2,50	2,50	0,10	0,63
	S.A. nº M-1310	1	2,50	2,50	0,10	0,63
						9,410
OCDB10N300	ud	RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA				
	RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA					
		2				2,00
						2,000
01.07.10	RIEGO					
OCTC50N100	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO				
	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PÉRFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.					
	Demolición red existentes					
	M-301	1	460,00	0,50	1,00	230,00
	M-305	1	900,00	0,50	1,00	450,00
	M-308	1	16,00	0,50	1,00	8,00
	M-313	1	370,00	0,50	1,00	185,00
	M-316	1	316,00	0,50	1,00	158,00
	Reposiciones					
	PE Ø110					
	M-301	1	460,00	0,50	1,00	230,00
	M-305	1	900,00	0,50	1,00	450,00
	M-312	1	475,00	0,50	1,00	237,50
	PE Ø50					
	M-313	1	370,00	0,50	0,50	92,50
	M-318	1	51,00	0,50	0,50	12,75
	Vaina 1Ø315 PVC+2Ø110 TPC					
	M-301	1	40,00	0,70	1,00	28,00
	M-302	1	22,00	0,70	1,00	15,40
	M-303	1	12,00	0,70	1,00	8,40
	M-304	1	42,00	0,70	1,00	29,40
	M-305	1	85,00	0,70	1,00	59,50
	M-306	1	23,00	0,70	1,00	16,10
	M-307	1	30,00	0,70	1,00	21,00
	M-309	1	52,00	0,70	1,00	36,40
	M-310	1	60,00	0,70	1,00	42,00
	M-311	1	20,00	0,70	1,00	14,00
	M-312	1	62,00	0,70	1,00	43,40
	M-313	1	52,00	0,70	1,00	36,40
	M-314	1	20,00	0,70	1,00	14,00
	M-315	1	25,00	0,70	1,00	17,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	M-316	1	47,00	0,70	1,00	32,90
	M-317	1	25,00	0,70	1,00	17,50
	M-318	1	25,00	0,70	1,00	17,50
	Nuevas redes					
	N.R. 01	1	150,00	0,50	1,00	75,00
	N.R. 02	1	40,00	0,50	1,00	20,00
	N.R. 03	1	495,00	0,50	1,00	247,50
		1	26,00	0,50	1,00	13,00
		1	26,00	0,70	1,00	18,20
						2.876,850
OCTC60N001	m³ EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRAS, INCLUSO CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION.					
	M-312		475,00	0,40	0,40	76,00
	M-318		125,00	0,40	0,40	20,00
						96,000
OCTA30N500	m RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO RETIRADA DE TUBERIA A POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	M-301	1	460,00			460,00
	M-305	1	900,00			900,00
	M-308	1	16,00			16,00
	M-313	1	370,00			370,00
	M-316	1	316,00			316,00
						2.062,000
OCHA10abadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Cruces calzada					
	M-301	1	40,00	0,70	0,50	14,00
	M-302	1	22,00	0,70	0,50	7,70
	M-303	1	12,00	0,70	0,50	4,20
	M-304	1	42,00	0,70	0,50	14,70
	M-305	1	85,00	0,70	0,50	29,75
	M-306	1	23,00	0,70	0,50	8,05
	M-307	1	30,00	0,70	0,50	10,50
	M-309	1	52,00	0,70	0,50	18,20
	M-310	1	60,00	0,70	0,50	21,00
	M-311	1	20,00	0,70	0,50	7,00
	M-312	1	62,00	0,70	0,50	21,70
	M-313	1	52,00	0,70	0,50	18,20
	M-314	1	20,00	0,70	0,50	7,00
	M-315	1	25,00	0,70	0,50	8,75
	M-316	1	47,00	0,70	0,50	16,45
	M-317	1	25,00	0,70	0,50	8,75
	M-318	1	25,00	0,70	0,50	8,75
	Descontar tubos	-0,078	642,00			-50,08
		-0,01	642,00	2,00		-12,84
						161,780
OCTD40N400	m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Canalización calzada					
	PE Ø110					
	M-301	1	460,00	0,50	0,30	69,00
	M-305	1	900,00	0,50	0,30	135,00
	M-312	1	475,00	0,50	0,30	71,25
	PE Ø50					
	M-313	1	370,00	0,40	0,20	29,60
	M-318	1	51,00	0,40	0,20	4,08
	Nuevas redes					
	N.R. 01	1	150,00	0,50	0,30	22,50
	N.R. 02	1	40,00	0,50	0,30	6,00
	N.R. 03	1	495,00	0,50	0,30	74,25
		1	26,00	0,50	0,50	6,50
		1	26,00	0,70	0,30	5,46
	Descantar tubos					
	Ø110	-0,01	1.861,00			-18,61
	Ø90	-0,006	190,00			-1,14
	Ø315	-0,078	26,00			-2,03
	Ø50	-0,002	421,00			-0,84
						401,020
OCOD10adac	m³ ZAGOR ARTIFIZIALA ZAHORRA ARTIFICIAL (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION:ARABA.					
	Canalización calzada					
	PE Ø110					
	M-301	1	460,00	0,50	0,60	138,00
	M-305	1	900,00	0,50	0,60	270,00
	M-312	1	475,00			475,00
	PE Ø50					
	M-313	1	370,00	0,40	0,20	29,60
	M-318	1	51,00	0,40	0,20	4,08
	Nuevas redes					
	N.R. 01	1	150,00	0,50	0,40	30,00
	N.R. 02	1	40,00	0,50	0,40	8,00
	N.R. 03	1	495,00	0,50	0,40	99,00
		1	26,00	0,50	0,40	5,20
		1	26,00	0,70	0,40	7,28
	Cruces calzada					
	M-301	1	40,00	0,70	0,40	11,20
	M-302	1	22,00	0,70	0,40	6,16
	M-303	1	12,00	0,70	0,40	3,36
	M-304	1	42,00	0,70	0,40	11,76
	M-305	1	85,00	0,70	0,40	23,80
	M-306	1	23,00	0,70	0,40	6,44
	M-307	1	30,00	0,70	0,40	8,40
	M-309	1	52,00	0,70	0,40	14,56
	M-310	1	60,00	0,70	0,40	16,80
	M-311	1	20,00	0,70	0,40	5,60
	M-312	1	62,00	0,70	0,40	17,36
	M-313	1	52,00	0,70	0,40	14,56
	M-314	1	20,00	0,70	0,40	5,60
	M-315	1	25,00	0,70	0,40	7,00
	M-316	1	47,00	0,70	0,40	13,16
	M-317	1	25,00	0,70	0,40	7,00
	M-318	1	25,00	0,70	0,40	7,00
						1.245,920
OEBN000001	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA					
	Canalización calzada					
	PE Ø110					
	M-301	1	460,00			460,00
	M-305	1	900,00			900,00
	M-312	1	475,00			475,00
	PE Ø50					
	M-313	1	370,00			370,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	M-318	1	51,00			51,00
	Nuevas redes					
	N.R. 01	1	150,00			150,00
	N.R. 02	1	40,00			40,00
	N.R. 03	1	495,00			495,00
		1	26,00			26,00
		1	26,00			26,00
	Cruces calzada					
	M-301	1	40,00			40,00
	M-302	1	22,00			22,00
	M-303	1	12,00			12,00
	M-304	1	42,00			42,00
	M-305	1	85,00			85,00
	M-306	1	23,00			23,00
	M-307	1	30,00			30,00
	M-309	1	52,00			52,00
	M-310	1	60,00			60,00
	M-311	1	20,00			20,00
	M-312	1	62,00			62,00
	M-313	1	52,00			52,00
	M-314	1	20,00			20,00
	M-315	1	25,00			25,00
	M-316	1	47,00			47,00
	M-317	1	25,00			25,00
	M-318	1	25,00			25,00
						3.635,000
OCDA30bgadac	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 315 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 315 mm (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO DOBLE PARED (PVC; PP; PE) (SN8) DE DIÁMETRO EXTERIOR 315 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE.					
	TRABAJO: DIURNO.					
	BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.					
	CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
	UBICACION:ARABA.					
	Cruces calzada					
	M-301	1	40,00			40,00
	M-302	1	22,00			22,00
	M-303	1	12,00			12,00
	M-304	1	42,00			42,00
	M-305	1	85,00			85,00
	M-306	1	23,00			23,00
	M-307	1	30,00			30,00
	M-309	1	52,00			52,00
	M-310	1	60,00			60,00
	M-311	1	20,00			20,00
	M-312	1	62,00			62,00
	M-313	1	52,00			52,00
	M-314	1	20,00			20,00
	M-315	1	25,00			25,00
	M-316	1	47,00			47,00
	M-317	1	25,00			25,00
	M-318	1	25,00			25,00
						642,000
OCIB30Neabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.					
	UBICACION: ARABA.					
	Cruces calzada					
	M-301	2	40,00			80,00
	M-302	2	22,00			44,00
	M-303	2	12,00			24,00
	M-304	2	42,00			84,00
	M-305	2	85,00			170,00
	M-306	2	23,00			46,00
	M-307	2	30,00			60,00
	M-309	2	52,00			104,00
	M-310	2	60,00			120,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	M-311	2	20,00			40,00
	M-312	2	62,00			124,00
	M-313	2	52,00			104,00
	M-314	2	20,00			40,00
	M-315	2	25,00			50,00
	M-316	2	47,00			94,00
	M-317	2	25,00			50,00
	M-318	2	25,00			50,00
						<hr/> 1.284,000
OCIC20aadac	ud 600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.					
	M 301	18				18,00
	M 302	4				4,00
	M 303	2				2,00
	M 304	2				2,00
	M 305	10				10,00
	M 306	2				2,00
	M 307	4				4,00
	M 309	2				2,00
	M 310	4				4,00
	M 311	2				2,00
	M 313	22				22,00
	M 314	2				2,00
	M 315	2				2,00
	M 317	2				2,00
	M 318	3				3,00
	N.R. 01	6				6,00
	N.R. 02	2				2,00
	N.R. 03	20				20,00
						<hr/> 109,000
OCDA30N007	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110					
	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA					
	M 301	1	460,00			460,00
	M 305	1	900,00			900,00
	M 312	1	475,00			475,00
	M 316	1	316,00			316,00
						<hr/> 2.151,000
OCDA30N004	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90					
	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA					
	N.R. 01	1	150,00			150,00
	N.R. 02	1	40,00			40,00
	N.R. 03	1	495,00			495,00
						<hr/> 685,000
OCDA30N300	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50					
	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50					
	M 313	1	370,00			370,00
	M 318	1	51,00			51,00
						<hr/> 421,000
OCDA30N005	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40					
	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA					
		1	301,00			301,00
						<hr/> 301,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCDA30N006	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	1	3.500,00			3.500,00
						3.500,000
URFA10N005	ud SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ	125				125,00
						125,000
URFA10N102	ud INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO	80				80,00
						80,000
URFA10N103	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE RIEGO DE GOTEO, INCLUIDA ACOMETIDA, PIEZERÍO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO CÁLCULO Y DISEÑO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, MEDIDA DESDE EL PUNTO DE ACOMETIDA HASTA EL PUNTO EXTREMO EN PARTERRE (HASTA 2 METROS DE ANCHURA DE PARTERRE) EN ALINEACIÓN RECTA (SIN CONSIDERAR POSIBLES CURVADOS DE TUBERÍA DE GOTEO, QUE ESTARÍAN INCLUIDAS)	1	500,00			500,00
						500,000
OCDA30N008	ud SUMINISTRO Y MONTAJE LLAVE DE RIEGO SUMINISTRO Y MONTAJE DE LLAVE DE RIEGO	5				5,00
						5,000
OCDA30N009	ud SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO	2	406			406,00
						406,000
URFA10N006	ud SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	2				2,00
	Ubicación a definir en fase de obra					2,000
URFA10N100	P.A. P.A. A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL	1				1,00
						1,000
OCDA30N500	ud BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM	8				8,00
						8,000
URFA10N012	ml TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X2,5 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CO-NEXIÓN A CUADRO DE RIEGO	1	2.151,00			2.151,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	685,00			685,00
						2.836,000
01.08	DESVIOS PROVISIONALES					
01.08.01	FASE 1					
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Continua		1.669,08			1.669,08
	Discontinua		487,70			487,70
			323,00			323,00
						2.479,780
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Ceda el paso	8	1,43			11,44
	Flechas	11	1,20			13,20
		5	1,50			7,50
	Paso de peatones	1	703,34	0,50		351,67
	Paso ciclistas	1	30,00	0,20		6,00
	Línea de detención	1	84,59	0,50		42,30
	Línea ceda el paso	0,5	89,88	0,50		22,47
	Cebreado		75,00			75,00
			79,00			79,00
						608,580
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		77				77,00
		12				12,00
						89,000
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
		37				37,00
		6				6,00
						43,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE30N100	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ					
	Panel direccional	3	0,80	0,45		1,08
	TS-54	3	1,35	0,90		3,65
			0,71			0,71
						<hr/> 5,440
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.					
			124,00			124,00
			19,00			19,00
						<hr/> 143,000
OCOE50N001	m SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES					
			912,00			912,00
			137,00			137,00
						<hr/> 1.049,000
01.08.02	FASE 2					
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Continua		3.780,00			3.780,00
	Discontinua		1.520,00			1.520,00
			795,00			795,00
						<hr/> 6.095,000
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Ceda el paso	22	1,43			31,46
	Flechas	72	1,20			86,40
		5	1,50			7,50
	Paso de peatones	1	1.494,92	0,50		747,46
	Línea de detención	1	249,94	0,50		124,97
	Línea ceda el paso	0,5	273,80	0,50		68,45
	Cebreado		160,00			160,00
			29,12			29,12
			188,00			188,00
						<hr/> 1.443,360

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE10N002	m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA					
	Línea de detención		12,46			12,46
	Línea ceda el paso		5,16			5,16
	Ceda el paso	1	1,43			1,43
	Flechas	2	1,20			2,40
			3,22			3,22
						<hr/> 24,670
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		95				95,00
		15				15,00
						<hr/> 110,000
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
		45				45,00
		7				7,00
						<hr/> 52,000
OCOE30N100	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ					
	Panel direccional	17	0,80	0,45		6,12
	TS-54	5	1,35	0,90		6,08
			1,83			1,83
						<hr/> 14,030
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
		14				14,00
		3				3,00
						<hr/> 17,000
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA					
		42				42,00
		7				7,00
						<hr/> 49,000
OCOE40N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE					
		6				6,00
		1				1,00
						<hr/> 7,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.					
			912,00			912,00
			137,00			137,00
						<hr/> 1.049,00
OCOE50N001	m SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES					
			498,00			498,00
			75,00			75,00
						<hr/> 573,00
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTÁTIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.					
			15			15,00
			3			3,00
						<hr/> 18,00
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.					
			766			766,00
			115			115,00
						<hr/> 881,00
01.08.03	FASE 3					
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailzko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
	Continua		2.500,00			2.500,00
	Discontinua		1.100,00			1.100,00
			540,00			540,00
						<hr/> 4.140,00
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Ceda el paso	16	1,43			22,88
	Flechas	43	1,20			51,60
		7	1,50			10,50
	Línea de detención		115,00			115,00
	Línea ceda el paso		35,00			35,00
	Cebreado		65,25			65,25
	Paso de peatones		660,00			660,00
			144,00			144,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1.104,230
OCOE10N002	m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA					
	Pasos de peatones		180,00			180,00
	Línea de detención		108,00			108,00
	Línea de ceda el paso		6,76			6,76
	Cebreado		37,00			37,00
	Ceda el paso	2	1,43			2,86
	Flechas	17	1,20			20,40
		3	1,50			4,50
	Línea 10 cms	4	400,00	0,10		160,00
			78,00			78,00
						597,520
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		52				52,00
		8				8,00
						60,000
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
		26				26,00
		4				4,00
						30,000
OCOE30N100	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ					
		11	0,90	1,35		13,37
		44	0,80	0,40		14,08
			4,12			4,12
						31,570
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
		47				47,00
		8				8,00
						55,000
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA					
		70				70,00
		11				11,00
						81,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	684				684,00
		103				103,00
						787,000
OCOE60N101	ud RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	206				206,00
		31				31,00
						237,000
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.	1.307,00				1.307,00
		196,00				196,00
						1.503,000
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	103,00				103,00
		16,00				16,00
						119,000
01.08.04	FASE 4					
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzaillezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE- MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	1.850,00				1.850,00
		278,00				278,00
						2.128,000
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍM- BOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	13	1,43			18,59
		36	1,20			43,20
			300,00			300,00
			24,00			24,00
			21,00			21,00
			84,00			84,00
			74,00			74,00
						564,790

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE10N002	m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA					
	Líneas 50 cm		516,00			516,00
	Cebreado		45,00			45,00
	Ceda el paso	9	1,43			12,87
	Flechas	20	1,20			24,00
		4	1,50			6,00
	Línea 10 cms		1.185,00	0,10		118,50
			108,00			108,00
						<hr/> 830,370
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		16				16,00
		3				3,00
						<hr/> 19,000
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
		11				11,00
		2				2,00
						<hr/> 13,000
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
		130				130,00
		20				20,00
						<hr/> 150,000
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA					
		62				62,00
		10				10,00
						<hr/> 72,000
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTÁTIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.					
		684				684,00
		103				103,00
						<hr/> 787,000
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.					
		56				56,00
		9				9,00
						<hr/> 65,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.					1.024,00	
						154,00	
							1.178,00
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					283,00	
						43,00	
							326,000
01.08.05	FASE 5						
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzaillezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-/R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					2.032,60	
						305,00	
							2.337,600
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.						
		Ceda el paso	9	1,43		12,87	
		Flechas	26	1,20		31,20	
			1	1,50		1,50	
		Pasos de peatones y ciclistas		269,00		269,00	
		Línea de detención/Línea ceda el paso		70,00		70,00	
		Cebreado		110,00		110,00	
				74,00		74,00	
							568,570
		OCOE10N002	m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA				
Líneas 50 cm				208,00		208,00	
Cebreado				75,00		75,00	
Ceda el paso	15			1,43		21,45	
Flechas	35			1,20		42,00	
	6			1,50		9,00	
Línea 10 cms	0,1			2.620,00		262,00	
				93,00		93,00	
							710,450
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).						
						8,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						57,000
OCOE30baaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	20 3				20,00 3,00
						23,000
OCOE30N100	m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ	16	0,80 0,77	0,40		5,12 0,77
						5,890
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	37 6				37,00 6,00
						43,000
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA	50 8				50,00 8,00
						58,000
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.	644 97				644,00 97,00
						741,000
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.		702,00 105,00			702,00 105,00
						807,000
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		322,00 48,00			322,00 48,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						370,000
01.08.06	FASE 6					
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A)					
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.					
		565,00				565,00
		85,00				85,00
						650,000
OCOE20N100	m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados.					
	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Línea 0,50	604,00	0,50			302,00
	Flechas	12,00	1,20			14,40
		5,00	1,50			7,50
	Ceda	5,00	1,43			7,15
	Cebreado	112,00				112,00
		67,00				67,00
						510,050
OCOE10N002	m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA					
	FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA					
	Líneas 0.10	2.211,00	0,10			221,10
		565,00	0,10			56,50
	Líneas 0.50	1.460,00	0,50			730,00
		604,00	0,50			302,00
	Flechas	30,00	1,20			36,00
		12,00	1,20			14,40
		1,00	1,50			1,50
		5,00	1,50			7,50
	Cedas	11,00	1,43			15,73
		5,00	1,43			7,15
	Cebreados	121,00				121,00
		112,00				112,00
		244,00				244,00
						1.868,880
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).					
		2				2,00
		1				1,00
						3,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	3 1				3,00 1,00
						4,000
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	231 35				231,00 35,00
						266,000
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA	17 3				17,00 3,00
						20,000
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		702,00 105,00			702,00 105,00
						807,000
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	693 104				693,00 104,00
						797,000
OCOE60N101	ud RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	1.383 208				1.383,00 208,00
						1.591,000
01.09	MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL					
01.09.01	VIGILANCIA AMBIENTAL PREOPERACIONAL					
GAIL01N100	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES	4				4,00
						4,000
GAIL01N101	ud JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR PRÓXIMOS A LA ZONA DE OBRAS	328				328,00
						328,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.02 VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE LA FASE DE OBRAS						
GAIG30N001	ud CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CON ANÁLISIS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: - PH - TEMPERATURA - GRASAS E HIDROCARBUROS - CONECTIVIDAD - SOLIDOS EN SUSPENSIÓN	15				15,00
						15,000
GAIL01N100	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES	27				27,00
						27,000
GAIL01N102	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA S/RD212/2002	27				27,00
						27,000
01.09.03 VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA						
GAIL01N103	h CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS INTRODUCIDOS EN EL PLAN DE RESTAURACIÓN	10				10,00
						10,000
01.09.04 MEDIDAS CORRECTORAS						
01.09.04.01 PROTECCIÓN DEL MEDIO ACUÁTICO						
GAIG40N001	ud PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, QUE INCLUYE SU MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA POR GESTOR AUTORIZADO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.	1				1,00
						1,000
GAIG40N002	ud MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS 1 vez al mes	27				27,00
						27,000
GAIG10N003	ud LAVARRUEDAS CON MANGUERA LAVARRUEDAS CON MANGUERA. INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN DE 10,00X3,00X0.15 M CON MALLAZO DE 10X10X8 MM, SUMINISTRO DE AGUA, MANGUERA A PRESIÓN Y OPERARIO DURANTE TODO EL TIEMPO QUE ESTÉ EN SERVICIO EL LAVARRUEDAS. INCLUSO BOMBA DE ACHIQUE, MANTENIMIENTO, DEMOLICIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS.	10				10,00
						10,000
GAIG10N100	h RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN	25				25,00
						25,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAIG01N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS	3				3,00 3,000
GAIM10N001	ud PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO RESIDUOS SOLIDOS PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INLCUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	1				1,00 1,000
GAIM10N002	ud PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS, QUE INCLUYE 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EMBALAJES Y PLÁSTICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL VIDRIO, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RESTOS ORGÁNICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	1				1,00 1,000
01.09.04.02	CONTROL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO					
GAIJ01N001	h VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DURANTE LA OBRA, MEDIANTE LA PRESENCIA DIRECTA A PIE DE OBRA DE UN ARQUEÓLOGO. INCLUYE LE EMISIÓN DE INFORMES	20				20,00 20,000
01.09.04.03	CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y VIBRACIONES					
GAIJ05N001	m SUMINISTRO Y MONTAJE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES ACÚSTICOS TIPO ECHO BARRIER H9 O SIMILAR PARA REDUCIR EL RUIDO. FABRICADOS A BASE DE LÁMINAS DE PVC DE ALTA CALIDAD Y ALMA CENTRAL FONOABSORBENTE, PREPARADOS PARA SER USADOS EN LA INTEMPERIE, DE ASPECTO FLEXIBLE Y SIMILAR A UNA MANTA ACÚSTICA. PANELES MÓVILES Y TOTALMENTE REUTILIZABLE, FIJADOS SOBRE VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2 METROS DE ALTURA. I/ LAZO ELÁSTICO Y GANCHOS METÁLICOS. DIMENSIONES: 1.330 X 2.050 MM. PESO POR UNIDAD = 5,5 KG.	2 2	50,00 10,00			100,00 20,00 120,000
GAIJ05N002	ud TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR	20				20,00 20,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.09.04.04	PROTECCION DE ZONAS LOGISTICAS					
EDIB85N001	m ² SUMINISTRO Y COLOCACION LÁMINA POLIET. A.D. HORMIG. C/TERRENO D=300 GR/M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 300 GR/ M2 PARA HORMIGONAR CONTRA EL TERRENO.					
	Parcela 002	1	1.380,00			1.380,00
	Parcela 003	1	1.650,00			1.650,00
		1	720,00			720,00
		1	690,00			690,00
						4.440,000
OCDC30N001	m CUNETA HORMIGÓN IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO CUNETA DE HORMIGÓN "IN SITU" TIPO CL 0,50M DE ANCHO I/ EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.					
	Parcela 002	1	237,00			237,00
	Parcela 003	1	245,00			245,00
						482,000
URC010adac	m METALEZKO SARE-ITXITURA, BIHURDURA BAKUNA CERRAMIENTO DE MALLA METÁLICA SIMPLE TORSIÓN (D/NNI/R/A) CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE REFORZADO DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTES GALVANIZADOS, DE 2 M DE ALTURA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.					
	Parcela 002	1	226,00			226,00
	Parcela 003	1	193,00			193,00
						419,000
URC020abdac	u 1 ETA 2 ORRIKO ITXITURARAKO ATEA PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS. TRABAJO: DIURNO. TIPO: 2 HOJAS. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.					
	Parcela 002	1				1,00
	Parcela 003	1				1,00
						2,000
GAIM01N001	ud LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES					
		2				2,00
						2,000
01.10	GESTIÓN DE RESIDUOS					
01.10.01	RESIDUOS NO PELIGROSOS					
LER-15.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.01 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.01PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					
						5,400

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
LER-17.01.01	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					3.163,972
LER-17.01.07	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.01.06 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					2.372,979
LER-17.02.01	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					3,000
LER-17.02.03	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					1,222
LER-17.03.02	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					3.680,698

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
LER-17.04.05	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					46,371
LER-17.04.07	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO 17.04.07 METALES MEZCLADOS(ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					10,800
LER-17.04.11	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10*</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10* (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					0,832
LER-17.05.04	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					72.670,320
LER-17.06.04	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.06.01 Y 17.06.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					1,286

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
LER-17.09.04	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					10,282,910
01.10.02	RESIDUOS PELIGROSOS					
LER-20.01.21	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO. QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					0,084
LER-15.01.10	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O QUE ESTÁN CONTAMINADOS POR ELLAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>					0,204
01.11	SEGURIDAD Y SALUD					
01.11.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR					
01.11.01.01	ACOMETIDAS A CASETAS					
S01A020	<p>m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V, INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.</p>	1	100,00			100,00
						100,000
S01A030	<p>u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M, REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.</p>	1				1,00
						1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
S01A050	<p>u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL (POZO O IMBORNAL), HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M, FORMADA POR TUBERÍA EN SUPERFICIE DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>	1				1,00
						1,000
S01A060	<p>u ACOMETIDA PROVISIONAL TELÉFONO A CASETA</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE TELÉFONO A CASETA DE OBRA, SEGÚN NORMAS DE LA C.T.N.E.</p>	1				1,00
						1,000
01.11.01.02	CASETAS					
S01B060	<p>mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM, TERMO ELÉCTRICO DE 50 L, DOS PLACAS TURCAS, CUATRO PLACAS DE DUCHA, PILETA DE CUATRO GRIFOS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENÓLICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA 220 V CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	7	27,00			189,00
						189,000
S01B190	<p>mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	6	27,00			162,00
						162,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
YPC020	<p>mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,20X2,33X2,30 M (9,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.</p> <p>CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO DE LA CASETA DURANTE EL PERIODO DE ALQUILER. INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVIS-TAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: AMORTIZACIÓN EN FORMA DE ALQUILER MENSUAL, SEGÚN CONDICIONES DEFINIDAS EN EL CONTRATO SUSCRITO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.</p>	10	27,00			270,00
						270,000
S01B170	<p>mes ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA UN DESPACHO DE OFI-CINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 5,98X2,45X2,45 M DE 14,65 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AIS-LAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZA-DA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTE-RIOR CON TABLEX LACADO. DIVISIONES EN TABLERO DE MELAMINA. SUE-LO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIES-TIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SEC-CIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRA-DURA. VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUN-TO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	2	27,00			54,00
						54,000
E28BC210	<p>mes ALQUILER CASETA DE REUNIONES 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA PARA REUNIONES DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZA-DA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUI-BLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHA-PA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO RE-VESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTA-NAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GAL-VANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁ-TICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W, THE LIGHTING WILL BE LED. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.</p>	2	27,00			54,00
						54,000
SSIN10dac	<p>mes Alokairua Alquiler WC químico estandar (A)</p> <p>MES DE ALQUILER DE DE WC QUÍMICO ESTÁNDAR, COMPUESTO POR URI-NARIO, INODORO Y DEPÓSITO PARA DESECHO DE 266 L. SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN. INCLUSO PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE RESIDUOS A DEPURADORA AUTORIZADA Y REPOSICIÓN DE QUÍMICOS</p> <p>UBICACIÓN: ARABA</p>					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		2	27,00			54,00
						54,000
SSIN10lim	h MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN HORA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PERSONAL DE OBRA					
		1.200				1.200,00
						1.200,000
01.11.01.03	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					
S01C120	u BOTIQUÍN DE URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SERIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO. INCLUYE UNA REPOSICIÓN DE CONTENIDOS.					
		2				2,00
						2,000
S01C130	u REPOSICIÓN BOTIQUÍN REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE URGENCIA.					
		6				6,00
						6,000
S01C080	u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA (AMORTIZABLE EN 3 USOS).					
		50				50,00
						50,000
S01C180	u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO ARMARIO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA ALMACENAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 0,7 MM DE GROSOR CON CERRADURA DE LLAVE Y DOS BANDEJAS REGULABLES EN ALTURA Y DE DIMENSIONES 750X500X225 MM.					
		20				20,00
						20,000
S01C090	u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).					
		5				5,00
						5,000
S01C100	u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).					
		10				10,00
						10,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.11.02	PROTECCIONES COLECTIVAS					
01.11.02.01	BARANDILLAS Y VALLADO DE OBRA					
S02BV010	m VALLA ENREJADO GALVANIZADO VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,50X2,00 M DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM Y D=5 MM DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM Y 1,50 MM DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,50 M, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	2 1	2.300,00 500,00			4.600,00 500,00
						5.100,00
S02BV080	u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	1				1,00
						1,000
S02BV090	u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m PUERTA DE ACCESO DE VEHÍCULOS DE CHAPA GALVANIZADA DE 4,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	2				2,00
						2,000
S02BV040	u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, PROLONGABLE DE 2,50 M DE LARGO Y 1,00 M DE ALTURA, COLOR AMARILLO, AMORTIZABLE EN 5 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	100				100,00
						100,000
YCB070	m BARANDILLA BORDE DE EXCAVACIÓN PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.		2.500,00			2.500,00
						2.500,000
S02BB110	m BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL DE ZANJAS, FORMADA POR TRES TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM Y ESTAQUILLAS DE MADERA DE D=8 CM HINCADAS EN EL TERRENO CADA 1,00 M (AMORTIZABLE EN 3 USOS), INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		500,00			500,00
						500,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
S02BB120	<p>u MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE MARQUESINAS</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LAS MARQUESINAS DEL RAMAL MARITURRI, INCLUSO COLOCACIÓN DE VIDRIOS EN CUBIERTA, Y LATERALES. INCLUSO LÍNEAS DE VIDA, ANDAMIOS, PLATAFORMAS, PLATAFORMAR ELEVADORAS Y ESCALERAS. DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE</p>					1,000
01.11.02.02	PROTECCIÓN INCENDIOS					
S02E010	<p>u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS</p> <p>EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	15				15,00
						15,000
S02E030	<p>u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</p> <p>EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	10				10,00
						10,000
01.11.02.03	PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES Y VERTICALES					
S02GA030	<p>m PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</p> <p>PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM COSIDOS A CLAVAZÓN Y DOBLE BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE MADERA DE 20X5, RODAPIÉ Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 15X5 CM, SUJETOS CON PIES DERECHOS DE MADERA CADA 1,00 M, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,00				100,00
						100,000
S02GA040	<p>m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</p> <p>PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 10 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,00				100,00
						100,000
YCB050	<p>m² PLATAFORMA PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJA</p> <p>PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 10 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.</p>	100,00				100,00
						100,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.11.02.04 VARIOS						
S02K010	u TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PLÁSTICO "TIPO SETA" DE LAS PUNTAS DE ACERO EN LAS ESPERAS DE LAS ARMADURAS DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (AMORTIZABLE EN TRES USOS), INCLUSO RETIRADA ANTES DEL VERTIDO DEL HORMIGÓN.	1.000				1.000,00
						1.000,00
S02DV010	u LÁMPARA PORTÁTIL MANO LÁMPARA PORTÁTIL DE MANO, CON CESTO PROTECTOR Y MANGO AISLANTE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 614/2001.	50				50,00
						50,00
S02A020	u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 cm TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS DE 50X50 CM, ARQUETAS O SIMILARES, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN, INCLUSO COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).	50				50,00
						50,00
S02A120	u TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm TAPA PROVISIONAL PARA POZOS, PILOTES O ASIMILABLES DE 100X100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).	20				20,00
						20,00
YCB060	m TOPE CAMIONES PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 2 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 25X7,5 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.	20				20,00
						20,00
01.11.04 SEÑALIZACIÓN DE OBRA						
S05B030	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20				20,00
						20,00
S05B010	u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁLIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y ADVERTENCIA, INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	100				100,00
						100,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
S05B020	u CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	25				25,00
						25,000
S05A010	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	10.000				10.000,00
						10.000,000
S05C060	u PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN DOS USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	10				10,00
						10,000
S05A040	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	50				50,00
						50,000
S05A045	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 cm CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	30				30,00
						30,000
S05A050	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE FOCO DE BALIZAMIENTO INTERMITENTE (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	40				40,00
						40,000
S05C010	u SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20				20,00
						20,000
S05C035	u SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20				20,00
						20,000
S05C045	u SEÑAL STOP RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20				20,00
						20,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
S05CN046	h MANO DE OBRA DE SEÑALISTA					1.200,000

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	ADR010T160	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N. CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.		7,44
				SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0002	ADR010T200	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N. CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.		12,43
				DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0003	E28BC210	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA PARA REUNIONES DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLET MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W, THE LIGHTING WILL BE LED. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.		353,81
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0004	EDIB85N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 300 GR/ M2 PARA HORMIGONAR CONTRA EL TERRENO.		5,35
				CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0005	EDIB85N002	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS		20,28
				VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	EDLE20N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISIS-316L FORMADAS POR PLACA BASE, LLANTA TRAPEZOIDAL, PERFILES TUBULARES SEGÚN PLANOS, CON LA RESISTENCIA SUFICIENTE AL VANDALISMO Y A LOS USOS INCÍVICOS, TOTALMENTE TERMINADA. INCLUYE PLACA, PERNOS DE CIMENTACIÓN, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS AUXILIARES. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.		206,03
				DOSCIENTOS SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0007	EDNBN001	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-64 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBROCENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".		133,11

CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0008	EDNBN003	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 200 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	2.584,16
0009	EDNBN0032	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM, CONFORME A NORMATIVA VIGENTE	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,42
0010	EDNBN006	ud	EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 200 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO."T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC.TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	733,88
0011	EDNBN016	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 200 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	TRES MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO	3.054,05

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0012	EDNBN018	m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-100 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBROCENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM.POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS,BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>DOSCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>	213,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	EDNBN021	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 300 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>		4.608,05
				CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0014	EDNBN023	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 300 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>		4.496,95
				CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0015	EDNBN040	ud	<p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 300 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. "T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>		1.476,37
				MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	EDNBN041	ud	ANULACION DE DERIVACION SOBRE TUBERIA DE FUNDICION Ø NOMINAL 300 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. MANGUITOS Y TUBERIA DE "FUNDITUBO" O SIMILAR, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PRE-VIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1.150,34
0017	EDNBN042	ud	ANULACION DE DERIVACION SOBRE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA Ø NOMINAL 200 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. SOBRE FIBROCEMENTO: TUBERIA FIBROCEMENTO Y UNIONES "ARPOL" DE 140 MM DE ANCHURA TODO INOXIDABLE DE 16 ATM. DE TRABAJO, ANCLAJES DE HORMIGON, ETC. SOBRE FUNDICIÓN: TUBERIA Y MANGUITOS DE "FUNDITUBO" O SIMILAR. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PRE-VIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	QUINIENTOS DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	502,10
0018	EDNBN500	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CATÓDICA FORMADO POR 4 ÁNODOS DE MAGNESIO DE ALEACIÓN AZ-63, DE 1,5 V, COLOCADOS DENTRO DE SACOS RELLENOS CON UNA MEZCLA DE YESO Y BENTONITA, CONEXIONADOS A CABLES UNIPOLARES DE COBRE DE 2,5 MM² DE SECCIÓN Y 4 M DE LONGITUD, CON AISLAMIENTO DE PVC, PARA TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUSO CABLES DE UNIÓN, SOLDADURA CABLE-TUBO CAJA DE CONEXIONES, SOPORTE, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. TENDIDO DE CABLES. MONTAJE, CONEXIONADO, JUNTAS DIELECTRICAS CON VÍA DE CHISPAS Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	581,13
0019	ENAA90N001	u	EJECUCIÓN DE MACIZO DE PROTECCIÓN DE BASE METÁLICA DE POSTE DE CATENARIA MEDIANTE MORTERO AUTONIVELANTE, DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN Y AUTONIVELANTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO. UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA	CIENTO OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	180,10
0020	ENDC10N001	m	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE CABLE DE COBRE DESNUDO, SECCIÓN 1X35 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES BIMETÁLICAS EN ESTRUCTURAS BIMETÁLICAS A ESTRUCTURAS DE PARADA Y BLOQUE TÉCNICO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,98

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0021	ENDC10N002	ud	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO COBREDO Y ARQUETA DE HORMIGÓN DE 33 X 33 CM PARA ELECTRODO GENERAL DE TIERRA, CON CONEXIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINO-TÉRMICA O GRAPA HOMOLOGADA AL CONDUCTOR, DIÁMETRO: 14 MM LONGITUD: 2 M INCLUYENDO ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y OPERATIVA.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	149,57
0022	ENDC10N003	ud	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 6 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA PARADA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	219,48
0023	ENDC10N004	u	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE TIERRAS DE CATENARIA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACION, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	2.411,43
0024	ENDC10N005	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA INDEPENDIENTES A CADA POSTE -SOPORTE, INCLUSO ARQUETA DE 30X30, OBRA CIVIL Y PICA. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.	CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	440,84
0025	ENDC10N006	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.	TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	3,24
0026	ENDC10N007	u	ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA.		198,53

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0027	ENDC10N008	m	CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON IP547.		4,66
				CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0028	ENDC10N009	ud	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LE INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T. Y PLANOS.		219,48
				DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0029	ENDC10N010	ud	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIAMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM ² DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X 30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.		177,01
				CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
0030	ENDC10N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM ² . INCLUYE SUMINISTO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TALEMNTTE MONTADO EN OBRA		11,78
				ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0031	ENDC10N101	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM ² . INCLUYE SUMINISTO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TALEMNTTE MONTADO EN OBRA		12,97
				DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0032	GAIA10aac	m ²	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA		1,70
				UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	GAIA20N001	m³	APORTE DE SUSTRATO ORGÁNICO CON: 30% DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA TRAZA, 40% DE COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO Y TOTALMENTE FERMENTADO Y 30% DE ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, SUMINISTRADA DESDE EL EXTERIOR A CUALQUIER DISTANCIA Y EXTENDIDA SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.		24,85
				VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0034	GAIA20aac	m³	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA		26,18
				VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0035	GAIA40N001	m²	SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.		3,88
				TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0036	GAIA50N001	ud	SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		85,79
				OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0037	GAIA50N002	ud	SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIADE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		53,18
				CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0038	GAIA50N003	ud	SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		85,86
				OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0039	GAIA50N004	ud	SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		344,47
				TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	GAIA50N005	ud	SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	363,24
0041	GAIA50N006	ud	SUMINISTRO DE ABIES PINSAPO DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	194,78
0042	GAIA50N007	ud	SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	196,46

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0043	GAIA50N008	ud	SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		300,51
				TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0044	GAIA50N009	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		15,90
				QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0045	GAIA50N010	ud	SUMINISTRO DE ULMUS MINOR(CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM		93,66
				NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0046	GAIA50N011	ud	SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	76,51
0047	GAIA50N012	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPADE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	196,63
0048	GAIA50N013	ud	SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	94,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0049	GAIA50N014	ud	SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		40,58
				CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0050	GAIA50N015	ud	SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		314,03
				TRESCIENTOS CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0051	GAIA50N016	ud	SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.		193,19
				CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	GAIA50N017	ud	<p>PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR, CON LAS SIGUIENTES PRESCRIPCIONES:</p> <p>- HOYOS DE PLANTACIÓN: DEBERÁN ALCANZAR, EN AQUELLOS CASOS EN QUE SEA POSIBLE, UN MÍNIMO DE 2X2 METROS Y 1 METRO DE PROFUNDIDAD, DESCOMPACTANDO Y MOVIENDO EL SUELO DEL FONDO DEL HOYO, EN UNA PROFUNDIDAD ENTRE 50-70 CM ADICIONALES.</p>		26,23
				VEINTISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0053	GAIA50N100	m²	<p>PLANTACIÓN DE ARBUSTOS, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAIZ DESNUDA, CON UNA DENSIDAD DE 1-2 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO, PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>		4,79
				CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0054	GAIA50N101	m²	<p>PLANTACIÓN DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, CON UNA DENSIDAD DE 4-5 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>		5,59
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0055	GAIA50N102	ud	<p>SUMINISTRO A PIE DE OBRA ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA, CONTENEDOR O CEPELLON, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.</p>		4,61
				CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0056	GAIA50N103	ud	SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.		2,47
				DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0057	GAIA60bc	ud	RIEGO DE ÁRBOL DE 80-100 LITROS DE AGUA CON PURINES DE ORTIGA, APLICACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS Y RIZOBACTERIAS, MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L / CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO TIPO: ÁRBOL UBICACION:ARABA		2,35
				DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0058	GAIA70N001	m²	TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA		50,00
				CINCUENTA EUROS	
0059	GAIA75N001	m³	FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL CON ENTRE UN 75-80% SUSTRATO ORGÁNICO ESPESOR 1,05 M (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA) Y 20-25% DE GRAVAS DE RÍO CONFORMA REDONDEADA, DE 10/15 CM, COMPACTADAS Y EXTENDIDO SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.		104,41
				CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0060	GAIA90N001	m²	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN ÁREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.		0,27
				CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0061	GAIA90N002	m²	ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA DE HERBICIDA GENERAL A BASE DE FITOQUÍMICOS, DOSIFICADO SEGÚN DESCOMPOSICIÓN, REALIZADA DE FORMA SELECTIVA CON PULVERIZADOR DE MOCHILA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.		5,54
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0062	GAIA90N003	ud	ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)		0,42
				CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0063	GAIA90N004	ud	ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE 2,5 M DE LONGITUD Y 6 CM DE DIÁMETRO		25,91
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0064	GAIA90N005	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPI-LLERA ATADA CON BRIDAS DE PLÁSTICO SIN APRE-TAR		18,69
				DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0065	GAIA95N001	m²	DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS, ALZANZANDO UNA PRO-FUNDIDAD DE 70 CM		2,24
				DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0066	GAIG01N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS		1.279,35
				MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0067	GAIG10N003	ud	LAVARRUEDAS CON MANGUERA. INCLUYE EJECU-CIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN DE 10,00X3,00X0.15 M CON MALLAZO DE 10X10X8 MM, SUMINISTRO DE AGUA, MANGUERA A PRESIÓN Y OPERARIO DURAN-TE TODO EL TIEMPO QUE ESTÉ EN SERVICIO EL LA-VARRUEDAS. INCLUSO BOMBA DE ACHIQUE, MANTE-NIMIENTO, DEMOLICIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESI-DUOS GENERADOS.		2.798,17
				DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0068	GAIG10N100	h	RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETA-CIÓN		40,00
				CUARENTA EUROS	
0069	GAIG30N001	ud	CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CON ANÁLISIS DE LOS SIGUIENTES PARÁME-TROS: - PH - TEMPERATURA - GRASAS E HIDROCARBUROS - CONECTIVIDAD - SOLIDOS EN SUSPENSIÓN		400,00
				CUATROCIENTOS EUROS	
0070	GAIG40N001	ud	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMI-GONERA, QUE INCLUYE SU MANTENIMIENTO Y GES-TIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA POR GESTOR AU-TORIZADO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VER-TEREDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.		487,64
				CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0071	GAIG40N002	ud	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HOR-MIGONERAS		632,26
				SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0072	GAI05N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES ACÚSTICOS TIPO ECHO BARRIER H9 O SIMILAR PARA REDUCIR EL RUIDO. FABRICADOS A BASE DE LÁMINAS DE PVC DE ALTA CALIDAD Y ALMA CENTRAL FONOABSORBENTE, PREPARADOS PARA SER USADOS EN LA INTemperie, DE ASPECTO FLEXIBLE Y SIMILAR A UNA MANTA ACÚSTICA. PANELES MÓVILES Y TOTALMENTE REUTILIZABLE, FIJADOS SOBRE VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2 METROS DE ALTURA. I/ LAZO ELÁSTICO Y GANCHOS METÁLICOS. DIMENSIONES: 1.330 X 2.050 MM. PESO POR UNIDAD = 5,5 KG.		336,38
				TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0073	GAI05N002	ud	TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR		192,26
				CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0074	GAIJ01N001	h	VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DURANTE LA OBRA, MEDIANTE LA PRESENCIA DIRECTA A PIE DE OBRA DE UN ARQUEÓLOGO. INCLUYE LE EMISIÓN DE INFORMES		80,00
				OCHENTA EUROS	
0075	GAIL01N100	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES		90,00
				NOVENTA EUROS	
0076	GAIL01N101	ud	JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR PRÓXIMOS A LA ZONA DE OBRAS		45,00
				CUARENTA Y CINCO EUROS	
0077	GAIL01N102	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA S/RD212/2002		90,00
				NOVENTA EUROS	
0078	GAIL01N103	h	CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS INTRODUCIDOS EN EL PLAN DE RESTAURACIÓN		60,00
				SESENTA EUROS	
0079	GAIM01N001	ud	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES		1.500,00
				MIL QUINIENTOS EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0080	GAIM10N001	ud	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INLCUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	7.349,80
0081	GAIM10N002	ud	PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS, QUE INCLUYE 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EMBALAJES Y PLÁSTICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL VIDRIO, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RESTOS ORGÁNICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	492,69
0082	LER-15.01.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.01PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,56
0083	LER-15.01.10	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O QUE ESTÁN CONTAMINADOS POR ELLAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	TRESCIENTOS EUROS	300,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0084	LER-17.01.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		6,39
				SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0085	LER-17.01.07	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.01.06 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		16,08
				DIECISÉIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0086	LER-17.02.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		36,88
				TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0087	LER-17.02.03	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		87,75
				OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0088	LER-17.03.02	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		17,50
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0089	LER-17.04.05	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		21,70
				VEINTIÚN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0090	LER-17.04.07	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO 17.04.07 METALES MEZCLADOS(ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		5,45
				CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0091	LER-17.04.11	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10* (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		200,00
				DOSCIENTOS EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0092	LER-17.05.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		16,08
				DIECISÉIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0093	LER-17.06.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.06.01 Y 17.06.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		176,00
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS	
0094	LER-17.09.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		55,54
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0095	LER-20.01.21	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO. QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.		300,00
				TRESCIENTOS EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0096	OCDA30N001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO		24,61
				VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0097	OCDA30N002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO		7,46
				SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0098	OCDA30N004	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA		13,62
				TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0099	OCDA30N005	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA		6,71
				SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0100	OCDA30N006	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA		6,02
				SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0101	OCDA30N007	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA		15,62
				QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0102	OCDA30N008	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LLAVE DE RIEGO		2,65
				DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0103	OCDA30N009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO		5,20
				CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0104	OCDA30N010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 200 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.		27,10
				VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0105	OCDA30N011	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 63 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.		5,50
				CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0106	OCDA30N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC DIÁMETRO 50 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE CABLES DE CONEXIÓN COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO. SEGÚN P.P.T.P.		2,23
				DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0107	OCDA30N200	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 630 MM. NOMINAL PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		213,16
				DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0108	OCDA30N201	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 400 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		103,30
				CIENTO TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0109	OCDA30N202	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 500 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		150,60
				CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0110	OCDA30N203	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 1000 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		453,30
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0111	OCDA30N204	m	DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 315 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		69,90
				SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0112	OCDA30N300	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50		9,87
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0113	OCDA30N401	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA MODELO ULMA KOMPAQ-DRAIN@CIVIL KVF200.10R O SIMILAR, CON ANCHO EXTERIOR 262MM, ANCHO INTERIOR 200MM, ALTURA EXTERNA 305MM Y CON SECCIÓN HIDRÁULICA 318CM², MONOLÍTICO CON REJILLA INTEGRADA EN UN SOLO CUERPO Y SIN DISCONTINUIDADES, ANTI-VANDÁLICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CLASE DE CARGA F-900 PARA GRANDES CARGAS. SECCIÓN EN FORMA DE V OPTIMIZADA Y ORIFICIOS CON GEOMETRÍA MAX-FLOW®: EFECTO AUTO-LIMPIANTE A BAJO CAUDAL, INCREMENTO DE CAPACIDAD A CAUDAL MÁXIMO Y APERTURA POSITIVA PARA EVITAR ATASCO DE SUCIEDAD, PARA ZONAS SIN PENDIENTE EN EL TERRENO. SUPERFICIE ACTIVA CON ELEMENTOS DIRECCIONADORES DE LA LÁMINA DE AGUA HACIA LOS ORIFICIOS DE CAPTACIÓN. SISTEMA DE MACHIHEMBRADO DE ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, Y RANURA PERIMETRAL PREFORMADA PARA FACILITAR INSTALACIÓN DE JUNTA DE SELLADO ENVOLVENTE EN 360°. EL ELEMENTO DE REGISTRO Y LA ARQUETA SUPERIOR INCLUYEN LA REJILLA DE FUNDICIÓN FNx200FTFM. DISPONEN DE PREFORMAS LATERALES PARA SALIDAS HORIZONTALES A CADA LADO Y PREFORMAS LATERALES PARA CONEXIONES EN T, EL L Y EN CRUZ. LONGITUD TOTAL DE 1000 MM, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-25 DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUIDA EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES DE 20 CM. CON HORMIGON HM-25. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		360,73
				TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0114	OCDA30N500	ud	BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM		138,00
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0115	OCDA30bgadac	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO DOBLE PARED (PVC; PP; PE) (SN8) DE DIÁMETRO EXTERIOR 315 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		61,50
				SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0116	OCDA30cbadac	m	TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO RANURADO DE DIÁMETRO EXTERIOR 110 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		16,26
				DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0117	OCDA50N001	m²	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RIEGO DE EXUDACIÓN INCLUIDA LA RED DE CONDUCTOS POROSOS, BRIDAS DE PRESIÓN, TAPONES, VALVULAS INTERMEDIAS DE CIERRE, CONEXIONES A RED Y ACOMETIDAS EXISTENTES, Y FIJACIÓN AL TERRENO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO		9,32
				NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0118	OCDA70N001	m	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 800 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120º. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		177,79
				CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0119	OCDA70N002	m	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 1200 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120º. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.		315,91
				TRESCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0120	OCDB10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE DRENAJE DE PLATAFORMA, DE 0,40X0,40 M EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C250 DE 22 CM, TERMINADA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA		81,60
				OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0121	OCDB10N201	ud	POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUÍMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.		1.077,52
				MIL SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0122	OCDB10N202	ud	POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.7 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.		1.143,02

MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0123	OCDB10N203	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124. TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>		1.494,48

MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0124	OCDB10N204	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3.70 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124. TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>		1.610,62

MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0125	OCDB10N205	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 4,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. DOS ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. UN ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	1.766,29
0126	OCDB10N300	ud	<p>RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p>	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	131,40
0127	OCDB10N301	ud	<p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX DE MARCA PAM O MODELO MAESTRO/TWINO DE MARCA EJ, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO. TOTALMENTE COLOCADO</p>	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	350,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0128	OCDB20N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250		89,93
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0129	OCDB40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL TIPO THYSSSEN KRUPP O SIMILAR, SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO TORNILLERÍA. TAPA, RECUBRIMIENTO, AISLANTE, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 90 MM Y DEMAS ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.		183,62
				CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0130	OCDB40N002	ud	CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES, INCLUSO DEMOLICION DE POZO EXISTENTE, SI FUERA NECESARIO. TOTALMENTE TERMINADO.		449,15
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0131	OCDB40N202	ud	SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION, DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 680X500X600 MM DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN POSICION MIXTA ACERA CALZADA CON ALTURA REGULABLE. FORMADO POR: - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 500X500X600MM TIPO URFE 600 CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - BUZON DE DOBLE ARTICULACION TAPA-REJILLA TIPO TEMPO PLUS DE EJ O SELECTA MAXI DE PAM, CON BARROTE SELECTOR ELEVADO 750X640X225X90-70 MM. FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250, S/ EN 124-2:2015. . PESO MÍNIMO 88 KG. - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES INCLUIDO CODO SI FUERA NECESARIO. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. * ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.		838,03
				OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0132	OCDB40N203	ud	<p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 75X 29 Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - CONJUNTO COMPLETO DE REJILLA CON VASO INCORPORADO, DE REJILLA ARTICULADA RECTANGULAR PLANA O CÓNCAVA FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-400 MODELO AQUARIO DE EJ , ARTICULADA ANTI-ROBO, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRAINTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	944,35
0133	OCDB40N204	ud	<p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO RECTANGULAR DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 52X28 CMS. TIPO COFUNCO O SIMILAR PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 418X208X500MM, TIPO URFE 500, CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - REJILLA DE 482 X 260 MM Y MARCO FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250 TIPO CA525A DE EJ, ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRAINTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	CUATROCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	403,52
0134	OCDC30N001	m	<p>CUNETETA DE HORMIGÓN "IN SITU" TIPO CL 0,50M DE ANCHO I/ EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.</p>	QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	15,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0135	OCEH040N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.		4,15
				CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0136	OCEH50N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO CON PLANCHA DE POLIESPAN DE 2 CM DE ESPESOR		2,58
				DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0137	OCHA05aaadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		105,44
				CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0138	OCHA10Naaadac	m³	HORMIGÓN HM10/B/32/I COLOCADO EN LOSA DE 30 CM DE ESPESOR PARA SECCIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON CEMENTO II-S/35, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO. PUESTO EN OBRA CON CAMIÓN BOMBA Y VIBRADO SEGUN INSTRUCCIÓN, INCLUSO PP DE CONECTORES, CURADO Y CORTES SUPERFICIALES.		76,03
				SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0139	OCHA10aaadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		135,93
				CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0140	OCHA10abadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		126,49

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0141	OCHA10baadac	m ³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		143,95
				CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0142	OCHA20aadac	m ³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		146,18
				CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0143	OCHB10caadac	kg	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		1,62
				UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0144	OCHB10cbadac	kg	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS VERTICALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		1,76
				UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0145	OCHB60N001	kg	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10·10 ⁻⁶ ° C ⁻¹ , RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.		8,13
				OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0146	OCHC10aaadac	m ²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		31,42
				TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0147	OCHC10abadac	m ²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO VISTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		51,05
				CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0148	OCIB30NC001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC D= 40 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ETC. UBICACION: ARABA.		6,11
				SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0149	OCIB30Nbabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.		8,96
				OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0150	OCIB30Ndabdc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 90 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.		10,65
				DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0151	OCIB30Neabdc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.		13,29
				TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0152	OCIB30Ngabdc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y UNION, ,CODOS, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.		17,02
				DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0153	OCIB30bcaadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.		15,83
				QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0154	OCIB30fNabdc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.		16,75
				DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0155	OCIC10N001	ud	ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM Y DE PROFUNDIDAD AJUSTADA A LAS CANALIZACIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA AL RACK DEL BLOQUE TÉCNICO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO DRENAJE AL RELLENO DE GRAVA, RECIBIDO DE LOS TUBOS Y TAPA METÁLICA DE 50X50 CM		425,00
				CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS	
0156	OCIC10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1010 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.		888,33
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0157	OCIC10N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.20X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.		1.061,00
				MIL SESENTA Y UN EUROS	
0158	OCIC10N201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0,80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.		626,30
				SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0159	OCIC10N203	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X1.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.		1.980,25
				MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0160	OCIC10N204	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X2.4X4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE 30 KV, B.T., TELEMANDO, SEÑALIZACIÓN VIARIA Y TRANVIARIA, AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON ROXTEC O SIMILAR, TRAMEX INTERMEDIOS EN DDESCANSILLOS Y ESCALERAS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.		3.564,45
				TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0161	OCIC10N205	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE NEGATIVOS Y RETORNOS AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP		4.450,00
				CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0162	OCIC10N206	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2,2X PROFUNDIDAD INFERIOR A 4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE FEEDER AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA RÓXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP		3.120,00
				TRES MIL CIENTO VEINTE EUROS	
0163	OCIC10abadac	ud	ARQUETA REALIZADA "IN SITU" DE HORMIGÓN, Y 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA, Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO RELLENO Y LA COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR, EL DRENAJE Y EL RECIBIDO DE LOS TUBOS, Y LA TAPA METÁLICA C-250 . TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.		235,14
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0164	OCIC20aadac	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.		198,11
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0165	OCIC30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D		975,77
				NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0166	OCIC30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA		85,82
				OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0167	OCIE30N006	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M24		54,24
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0168	OCOD10adac	m ³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		23,80
				VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0169	OCOD20aadac	m ²	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.		0,33
				CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0170	OCOD30cadac	m ²	EMULSIÓN C60BF4 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60BF4 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA		0,53
				CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0171	OCOD40N001	m ²	ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.		39,05
				TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0172	OCOD40N002	m ²	PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.		15,56
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0173	OCOD40N003	t	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZONAS URBANAS.		159,90
				CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0174	OCOD40abadac	t	<p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA)</p> <p>TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA</p>	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,99
0175	OCOD40beadac	t	<p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: INTERMEDIA TIPO: AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA)</p> <p>TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	34,04
0176	OCOD40cgadac	t	<p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: BASE TIPO: AC22 BASE G (G-20 BASE) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA</p>	TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	33,08
0177	OCOD60	t	<p>POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS</p>	CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	50,13
0178	OCOD60N001	t	<p>CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA</p>	CIENTO SEIS EUROS	106,00
0179	OCOD70N001	t	<p>BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.</p>	SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	773,80

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0180	OCOD70cadac	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). TIPO: B50/70 (B 60/70) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION:VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.		689,00
				SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS	
0181	OCOE070N121	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR Y EQUIPADO CON ACÚSTICO PARA MANDO, EN ALUMINIO INYECTADO DE DOS FOCOS DE 200 MM DE LADO, INCLUSO LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO Y ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.		403,88
				CUATROCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0182	OCOE10N002	m²	FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA		12,21
				DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0183	OCOE10N200	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO //PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.		0,67
				CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0184	OCOE10N201	m²	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		4,95
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0185	OCOE10aaaaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO //PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.		0,67
				CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0186	OCOE10abbaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.		0,46
				CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0187	OCOE10baaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:15 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.		0,86
				CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0188	OCOE20N100	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		2,86
				DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0189	OCOE20aaac	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		4,95
				CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0190	OCOE30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).		193,75
				CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0191	OCOE30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, CUADRADA, DE 60 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).		172,88
				CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0192	OCOE30N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, RECTANGULAR, DE 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).		232,06
				DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0193	OCOE30N100	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ		384,00
				TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS	
0194	OCOE30N101	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA		15,54
				QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0195	OCOE30N102	ud	DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		2,68
				DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0196	OCOE30N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL REFLEXIVA P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS, E.G. NIVEL I DE PELIGRO DE 70 CM. DE LADO TIPO M.O.P.T. INCLUSO COLUMNA O BRAZO DE SUJECIÓN, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES. TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.		474,88
				CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0197	OCOE30baaaac	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		186,49
				CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0198	OCOE40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE		44,44
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0199	OCOE50N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES		147,47
				CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0200	OCOE50N002	m	DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		5,56
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0201	OCOE50N100	m	MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.		5,49
				CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0202	OCOE60N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.		31,30
				TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0203	OCOE60N100	ud	DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.		13,16
				TRECE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0204	OCOE60N101	ud	RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY		5,22
				CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0205	OCOE70N110	m	LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN, RETIRADA DE CABLEADO, RELLENO DE ZANJA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.		47,75
				CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0206	OCOE70N130	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM, CON ILUMINACIÓN MEDIANTE LÁMPARAS HALÓGENAS O DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO, INCLUSO ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.		417,34
				CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0207	OCOE70N140	ud	CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO , INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE TERMINADA.		101,00
				CIENTO UN EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0208	OCOE70N301	ud	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE FUNDICIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	396,77
0209	OCOE70N302	ud	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA, 3,5" DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	207,24
0210	OCTA30N500	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	13,18
0211	OCTA30N501	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE HORMIGÓN HASTA 1200 MM INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	33,30
0212	OCTA30N503	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 400MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	18,20
0213	OCTA30N504	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 800MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	35,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0214	OCTA30caadac	m³	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	VEINTIÚN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	21,04
0215	OCTA60aac	m²cm	FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,64
0216	OCTA70aac	m	CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, INCLUSO REPLANTEO Y LIMPIEZA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,83
0217	OCTA80N001	m	LEVANTE DE BORDILLO INCLUIDO PICADO DE APOYO, P.P. DE RIGOLA O CORREDERA Y ACOPIO EN PALETS PARA REUTILIZACIÓN EN OBRA O CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,64
0218	OCTA90N003	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	448,36
0219	OCTA90N004	ud	LEVANTE DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	944,29
0220	OCTA90N005	ud	LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.	SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	79,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0221	OCTA90N006	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO QUE INCLUYE ARREGLO DE TABLONES DE MADERA, PATAS, ETC., TORNILLERÍA, PINTADO Y RECOLOCACIÓN.		121,86
				CIENTO VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0222	OCTA90N007	ud	LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.		80,45
				OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0223	OCTA90N008	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS, ACOPIO EN LUGAR INTERMEDIO Y RECOLOCACIÓN EN LUGA A DETERMINAR POR DIRECCIÓN DE OBRA.		117,21
				CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0224	OCTA90N009	ud	LEVANTE DE BOLARDO, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.		58,26
				CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0225	OCTA90N010	ud	LEVANTE DE APARCABICIS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.		94,45
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0226	OCTA90N011	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		350,00
				TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0227	OCTA90N012	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI , INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y LEVANTE DE INSTALACIONES Y CABLEADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ACOPIO O A SU LUGAR DE INSTALACIÓN DEFINITIVA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		650,00
				SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0228	OCTA90N500	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE ARMARIO DE ALUMBRADO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		129,16
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0229	OCTA90N600	ud	DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONE- XION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRAN- PORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELE- MENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURAN- TE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTAL- MENTE TERMINADA.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	149,83
0230	OCTA90N700	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICI- PALES	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS	435,00
0231	OCTA90N701	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	771,65
0232	OCTA90N800	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR	CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	117,44
0233	OCTA90N810	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICI- PALES	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	389,50
0234	OCTA90N811	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACE- NES MUNICIPALES	TRESCIENTOS CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	305,10
0235	OCTA90N812	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNI- CIALES	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	475,62
0236	OCTA90N910	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE REGULADOR SEMAFÓ- RICO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO, DEMOLICIÓN DE CIMEN- TACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SU- PERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HAS- TA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	134,65
0237	OCTA90N920	ud	CIMENTACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE ARMARIO A LA INTEMPERIE, INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE COLOCADO	NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	98,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0238	OCTB10aadac	m ²	<p>DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. ZONA: SUPERFICIE NATURAL</p> <p>TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p>	UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1,20
0239	OCTB40N001	ud	<p>TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 80 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.</p>	NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	947,69
0240	OCTB40N002	ud	<p>TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 200 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.</p>	TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.750,55
0241	OCTB40bbadac	ud	<p>TALA DE ÁRBOL EN SUPERFICIE NATURAL, DE DIÁMETRO 25-100 CM, TROCEADO, DESTOCADO EN CASO NECESARIO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TERRENO: SUPERFICIE NATURAL DIÁMETRO: 25-100 CM TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.</p>	SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	65,90
0242	OCTC10N001	m ³	<p>EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACIÓN. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CAÑON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.</p>	OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0243	OCTC20ac	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE A LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLONES Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		3,82
				TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0244	OCTC50N100	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.		8,80
				OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0245	OCTC50N200	m²	APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.		17,56
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0246	OCTC50N201	m²	APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS O POZOS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.		18,11
				DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0247	OCTC60N001	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRAS, INCLUSO CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION.		4,63
				CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0248	OCTC60N100	m³	EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD		111,04
				CIENTO ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0249	OCTD40N001	m³	RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.		25,07
				VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0250	OCTD40N100	m³	RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	31,68
0251	OCTD40N200	m³	RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS REALIZADO POR MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, COMPRENDIENDO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REGADO, REFINO Y COMPACTADO AL 95 % DE PROCTOR MODIFICADO.	OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	8,15
0252	OCTD40N300	m³	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,52
0253	OCTD40N400	m³	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.	VEINTE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	20,29
0254	OCTD40aadc	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, II/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.	SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,72
0255	OCTI10aadac	m³	ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON SUELO DE EXCAVACION, CON CAL O CEMENTO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE. SUELO: DE EXCAVACION. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0256	OCTI30c	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS UBICACION:ARABA.		115,00
				CIENTO QUINCE EUROS	
0257	OCTJ10N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO		1,35
				UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0258	OCTJ10eadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 5 COMO FILTRO FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 7,5 KN/M (-15%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 1.230 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 33 MM (+25%) Y PERMEABILIDAD PERPENDICULAR AL PLANO MÍNIMA DE 0,110 M/S (-30%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: FILTRO TIPO 5. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		3,92
				TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0259	OCTJ10gadac	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		5,36
				CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0260	OEBN000001	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA		0,38
				CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0261	OHC10Nabadac	m ²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.		21,05
				VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0262	OICE30N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M27		59,66
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0263	OIC10N202	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO		2.755,65
				DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0264	PSA032N100	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)		14,11
				CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0265	PSA032N101	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 10 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)		9,35
				NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0266	PSA032N102	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 6 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)		6,01
				SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	
0267	PSA032N103	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE TIERRA DE COBRE AISLADO H07VK 450/750 V 1X16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)		4,15
				CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0268	PSA032N104	ud	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 1.5 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIÁMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.		33,05
				TREINTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0269	PSA032N105	ud	DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA EN ARQUETA.		28,58

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0270	PSA032N106	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO EN CENTRO DE MANDO, DE PROTECTOR COMBINADO DPS+POP CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES MOD. VCHECK 4RC, ACTÚA SOBRE EL CONTACTOR DE LA INSTALACIÓN, TIPO 2/CLASE II, 4 POLOS (4P), 40KA (8/20), 230V, CON BOTÓN DE TEST POP, 4 MÓDULOS. CONECTADO E INSTALADO SEGÚN REBT 2002. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.		275,60
				DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0271	PSA032N200	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ PROVISIONAL COMPUESTO POR DADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 1X1X1 M CON PERNOS Y ANCLAJE, COLUMNA TRONCOCÓNICA EN ACERO GALVANIZADO DE 8 A 10 METROS DE ALTURA Y 4 PROYECTORES LED DE 200W. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CONEXIONADO DE TODO EL CONJUNTO.		3.794,08
				TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0272	PSA032N201	m	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X6MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.		12,29
				DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0273	PSA032N202	m	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X10MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.		16,45
				DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0274	PSA052N001	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCIÓN, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUYE TRASLADO A LUGAR DE REUBICACIÓN, MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN Y ANCLAJE (PERNOS Y PLANTILLA), CONEXION A RED EXISTENTE, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.		375,70
				TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0275	PSA052N002	ud	MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADOS POR EL AYTO. DE VITORIA-GASTEIZ). INCLUSO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE 6 METROS DE CABLE TIPO RV-K 0.6/1KV DE SECCIÓN 3X2.5MM2 Y CAJA DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.		135,50
				CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0276	PSA052N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGON HM-20 INCLUYENDO; EXCAVACION EN TERRENO ACTUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO; PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO; TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DE DIAMETRO Y PERNOS DE ANCLAJE DE 3/4" CON TUERCAS DE SUJECION Y NIVELACION.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	155,26
0277	PSA052N100	ud	CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE SEMÁFOROS, DE 8 A 12 M. DE ALTURA DE DIMENSIONES 80X80X120 CM., EN HORMIGÓN HM-20/P/40/I, I/PERNOS DE ANCLAJE Y CODO EMBUTIDO DE PVC DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	240,27
0278	PSA053N001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALUMBRADO. DIMENSIONES 200X1244X550 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN	MIL CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	1.043,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0279	PSA060N100	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 41W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		2.474,71

DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO
EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0280	PSA060N101	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 90W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	DOS MIL QUINIENTOS CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	2.505,60
0281	PSA060N102	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	MIL OCHOCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	1.822,55

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			Y CINCO CÉNTIMOS	
0282	PSA060N103	ud SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 13W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.		2.447,99

DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS
con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0283	PSA060N104	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 32W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		3.118,41

TRES MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0284	PSA060N105	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 3MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		2.194,60

DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con
SESENTA CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0285	PSA060N106	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2.428,41
0286	PSA060N107	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con	1.577,59

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0287	PSA060N108	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		2.428,41
				DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0288	PSA060N109	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON DOS ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE . LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		2.658,55

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0289	PSA060N110	ud SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 40W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	TRES MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.049,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0290	PSA060N111	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON TRES ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		3.498,32

TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS
con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0291	PSA060N112	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		4.147,89

CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0292	PSA060N113	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		3.088,05

TRES MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0293	PSA060N114	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		3.044,67

TRES MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0294	PSA060N115	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		3.795,55

TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS
con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0295	PSA060N116	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>		2.447,59

DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS
con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0296	PSA060N117	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.		1.581,18
				MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0297	PSA060N118	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 3 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISI-		3.435,70

Nº CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0298 PSA060N119	ud SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	4.118,64

Nº CÓDIGO	UD. RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
	<p>UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I.</p>		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.		
				CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0299	PSV070N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL EQUIPADO CON MOTOR DE ROTOR TRIFÁSICO DE EFICIENCIA IE3. CAUDAL DE VENTILACIÓN 13800 M3/H. VELOCIDAD 1420 R/MIN. FABRICADO CON ENVOLVENTE TUBULAR CON TAPA GIRATORIA, EN CHAPA DE ACERO DE GRAN GROSOR Y HÉLICES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, CON ACABADO ANTICORROSIVO EN PINTURA ANTICALÓRICA. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I.P.P DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.		3.980,00
				TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS	
0300	S01A020	m	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V, INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.		9,56
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0301	S01A030	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M, REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.		226,95
				DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0302	S01A050	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL (POZO O IMBORNAL), HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M, FORMADA POR TUBERÍA EN SUPERFICIE DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		251,69
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				NUEVE CÉNTIMOS	
0303	S01A060	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE TELÉFONO A CASETA DE OBRA, SEGÚN NORMAS DE LA C.T.N.E.		251,40
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0304	S01B060	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM, TERMO ELÉCTRICO DE 50 L, DOS PLACAS TURCAS, CUATRO PLACAS DE DUCHA, PILETA DE CUATRO GRIFOS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA, TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA 220 V CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		296,54
				DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0305	S01B170	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA UN DESPACHO DE OFICINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 5,98X2,45X2,45 M DE 14,65 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. DIVISIONES EN TABLERO DE MELAMINA. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		371,74
				TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0306	S01B190	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDEERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	359,70
0307	S01C080	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	56,66
0308	S01C090	u	MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	29,43
0309	S01C100	u	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	22,80
0310	S01C120	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SERIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO. INCLUYE UNA REPOSICIÓN DE CONTENIDOS.	SESENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	62,05
0311	S01C130	u	REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE URGENCIA.	VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,93
0312	S01C180	u	ARMARIO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA ALMACENAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 0,7 MM DE GROSOR CON CERRADURA DE LLAVE Y DOS BANDEJAS REGULABLES EN ALTURA Y DE DIMENSIONES 750X500X225 MM.		22,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0313	S02A020	u	TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS DE 50X50 CM, ARQUETAS O SIMILARES, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN, INCLUSO COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).		5,69
				CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0314	S02A120	u	TAPA PROVISIONAL PARA POZOS, PILOTES O ASIMILABLES DE 100X100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).		12,97
				DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0315	S02BB110	m	BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL DE ZANJAS, FORMADA POR TRES TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM Y ESTAQUILLAS DE MADERA DE D=8 CM HINCADAS EN EL TERRENO CADA 1,00 M (AMORTIZABLE EN 3 USOS), INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		7,45
				SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0316	S02BB120	u	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LAS MARQUESINAS DEL RAMAL MARITURRI, INCLUSO COLOCACIÓN DE VIDRIOS EN CUBIERTA, Y LATERALES. INCLUSO LÍNEAS DE VIDA, ANDAMIOS, PLATAFORMAS, PLATAFORMAR ELEVADORAS Y ESCALERAS. DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE		7.091,26
				SIETE MIL NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0317	S02BV010	m	VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,50X2,00 M DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM Y D=5 MM DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM Y 1,50 MM DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,50 M, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		6,63
				SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0318	S02BV040	u	VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, PROLONGABLE DE 2,50 M DE LARGO Y 1,00 M DE ALTURA, COLOR AMARILLO, AMORTIZABLE EN 5 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		7,59
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0319	S02BV080	u	PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.		34,29
				TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0320	S02BV090	u	PUERTA DE ACCESO DE VEHÍCULOS DE CHAPA GALVANIZADA DE 4,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	151,22
0321	S02DV010	u	LÁMPARA PORTÁTIL DE MANO, CON CESTO PROTECTOR Y MANGO AISLANTE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 614/2001.	DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	16,23
0322	S02E010	u	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	41,12
0323	S02E030	u	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	CIENTO UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	101,74
0324	S02GA030	m	PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM COSIDOS A CLAVAZÓN Y DOBLE BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE MADERA DE 20X5, RODAPIÉ Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 15X5 CM, SUJETOS CON PIES DE RECHOS DE MADERA CADA 1,00 M, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	14,29
0325	S02GA040	m2	PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 10 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	5,32
0326	S02K010	u	COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PLÁSTICO "TIPO SETA" DE LAS PUNTAS DE ACERO EN LAS ESPERAS DE LAS ARMADURAS DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (AMORTIZABLE EN TRES USOS), INCLUSO RETIRADA ANTES DEL VERTIDO DEL HORMIGÓN.	CERO EUROS con TRES CÉNTIMOS	0,03
0327	S05A010	m	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	CERO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	0,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0328	S05A040	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		13,36
				TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0329	S05A045	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		13,67
				TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0330	S05A050	u	FOCO DE BALIZAMIENTO INTERMITENTE (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		16,77
				DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0331	S05B010	u	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁLIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y ADVERTENCIA, INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		14,55
				CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0332	S05B020	u	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		19,22
				DIECINUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0333	S05B030	u	PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		34,61
				TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0334	S05C010	u	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		28,26
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0335	S05C035	u	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		29,44
				VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0336	S05C045	u	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		30,35
				TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0337	S05C060	u	SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN DOS USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.		18,08
				DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0338	S05CN046	h			13,70
				TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0339	SC0000N001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA REALIZAR EL MONTAJE DE SUBESTACIÓN INCLUYENDO: ALUMBRADO, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, DEFLECTOR PARA EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS TRANSFORMADORES, FOSO DE RECOGIDA DE ACEITE (600 L.) CON SISTEMA CONTRA INCENDIOS, BANDEJAS METÁLICAS PARA CABLES M.T.- B.T., BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) PARA APOYO DEL CUADRO B.T Y GRUPO DE CELDAS M.T., CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA EN A. T., TAPA ENTRADA A TRANSFORMADOR Y MATERIALES, TAPA ENTRADA DE OPERARIO, ESCALERA METÁLICA ACCESO C.T., BASTIDOR PASAMUROS ESTANCOS PARA LA ACOMETIDA DE A.T. . M.T. Y B.T. TIPO "CAPAS DE CEBOLLA", SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA (VENTILADOR NO INCLUIDO) INCLUSO MÓDULO DE SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA A RED DE SUMINISTRO. SUMINISTRADA EN OBRA, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y DESCARGA CON GRUA HASTA POSICIONARLO EN SU LUGAR CORRESPONDIENTE INCLUSO IMPERMEABILIZACION EXTERNA DE LA MISMA SEGUN PLANOS Y PPTP.		276.516,12
				DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0340	SCNA10acadc	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE 1X70 MM2 DE SECCIÓN EN CANALIZACIÓN RECTANGULAR. ESTARÁ DE ACUERDO CON LAS E.T. DE ETS EN VIGOR. INCLUYE EL PROPIO SUMINISTRO, EL TRANSPORTE, LA CARGA Y LA DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA, EL TENDIDO, MONTAJE DE GRAPAS, TERMINALES, MARCADO Y PLANO DE CONEXIÓN, ELEMENTO DE FIJACIÓN, EMPALMES Y CONEXIONES CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: ARABA.		14,99
				CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0341	SCNB10N001	m	CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO), INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.		7,72
				SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0342	SSIN10dac	mes	MES DE ALQUILER DE DE WC QUÍMICO ESTÁNDAR, COMPUESTO POR URINARIO, INODORO Y DEPÓSITO PARA DESECHO DE 266 L. SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN. INCLUSO PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE RESIDUOS A DEPURADORA AUTORIZADA Y REPOSICIÓN DE QUÍMICOS UBICACIÓN: ARABA		323,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0343	SSIN10lim	h	HORA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PERSONAL DE OBRA		13,59
				TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0344	TCCA10N001	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 110 MM CORRUGADO INCLUSO EMPALMES, CODOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES		2,39
				DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0345	TCCA10N002	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO		3,61
				TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0346	URA040N100	m	COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		18,77
				DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0347	URA050ieaac	m ²	SOLADO DE BALDOSAS DE GRANITO SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO, DE 60X40X4 CM, O FORMATO SIMILAR ± 10%, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5 CONFECCIONADO EN OBRA. REJUNTADO CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1, PARA JUNTA MÍNIMA 0,15-0,3 CM, CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS EN LOS LÍMITES DE LAS PAREDES, PILARES AISLADOS, CAMBIOS DE NIVEL, JUNTAS ESTRUCTURALES, ACABADO Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO TERMINADO. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.. COLOR:SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO DIMENSIONES CM: 60X40X4 TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACIÓN: ARABA.		85,41
				OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0348	URA060N002	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, INCLUSO TRANSPORTE DESDE ACOPIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA		470,78
				CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0349	URA060N003	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUETA DE BUS INCLUIDO TRANSPORTE DESDE ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		1.008,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				MIL OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0350	URA060N004	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA, FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 120 MM Y ESPESOR DE 3 MM, PINTADO AL HORNO (NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO) CON ALTURA TOTAL DE 100 CM (75 CM. VISTOS Y 25 CM ENCASTRADOS). EL ENCASTRE DEL BOLARDO EN EL PAVIMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE CORONA CIRCULAR EN EL MISMO DIÁMETRO DE 140 MM Y SELLADO DEL HUECO RESTANTE MEDIANTE MORTERO, INCLUSO LEVANTADO PAVIMENTO Y RETIRADA DEL RESTO EMPOTRADO DE LA PILONA Y DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO, CON REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		171,16
				CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0351	URA060N005	ud	COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN. INCLUIDA CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, TRANSPORTE HASTA LUGAR DE COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECABLEADO DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		650,00
				SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0352	URA060N006	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI, INCLUSO CIMENTACIÓN, PERNOS, PLACAS DE TIERRA Y PLANTILLAS DE ANCLAJES, SEGÚN PLANOS E INDICACIONES DEL OPERADOR JCDECAUX, CABLEADO Y CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CON LA APROBACIÓN DE LOS TÉCNICOS DE JCDECAUX		1.100,00
				MIL CIEEN EUROS	
0353	URA060N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA METÁLICA. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA		446,64
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0354	URA060N101	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA, COLOCACIÓN CON TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA		698,86
				SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0355	URA060N102	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO		198,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0356	URA060N900	ud	COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO		310,00
				TRESCIENTOS DIEZ EUROS	
0357	URA10N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL, DE COLOR CONTRASTADO CON EL PAVIMENTO CIRCUNDANTE, DE 20 X 40 CM, Y DE 32 BOTONES DE 3,5 CM DE ALTURA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO, REJUNTADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		10,18
				DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0358	URA10N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ABUJARDADO CON ARISTA BISELADA, EN BLOQUE DE 17 X 40 CM DE TABICA Y HUELLA Y 1,00 M DE LONGITUD, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6) DE CONSISTENCIA SECA Y ANCLADO CON UNA BARRA D=16 C/50 CM, INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-18. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		162,78
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0359	URA10N0003	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS LISAS, ABUJARDADAS O PODO-TÁCTILES EN BOTON O RANURADAS, EN GRANITOS NATURALES FLAMEADOS COLOR GRIS QUINTANA UTILIZADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CUALQUIER DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS DE VADOS Y DESE 60 HASTA 80 MM DE ESPESOR, PARA EXTERIORES, CUYAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CUMPLEN LA UNE-EN 1338, FORMATO RECTANGULAR, SOBRE UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-80, 1:4, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, PREPARADO EN OBRA, FRESCO, SIN RETARDADOR, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE BASE, CORTES Y REMATES. COLOCADOS SIN JUNTA Y VIBRADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, LIMPIEZA, AJUSTE DE MARCOS Y TAPAS DE ARQUETAS EXISTENTES, LIMPIEZA Y REJUNTEOS DEFINITIVOS.		35,26
				TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0360	URA10N0006	m ²	SOLADO DE BALDOSA HIDRAULICA O DE HORMIGÓN GRANIBLOCK O SIMILAR DE 6,5 CM DE ESPESOR APROXIMADO , CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO. SENTADA CON CAPA DE ARENA DE 2CM Y CON 3 CM DE MORTERO DE CEMENTO. I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.		50,54
				CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0361	URA10N0007	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DRENANTE COMPUESTO, EN SENTIDO DESCENDENTE POR COTA DE: - PAVIMENTO DE ADOQUÍN: CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO (20X10 CERÁMICO MARRÓN-ROJIZO) - CAMA DE GRAVILLÍN Y ARENA PARA ASIENTO DEL ADOQUÍN - LOSA DE HORMIGÓN POROSO HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR MÍNIMO - CAPA DE REGULARIZACIÓN DEL SUELO ESTRUCTURAL (ZA NO COMPACTADA, DEL MENOR ESPESOR POSIBLE).		127,27
				CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0362	URA20N0007	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M:40 (1:6), INCLUSO P.P DE CORTES, REMATES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CURADO, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA		69,05
				SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0363	URA40N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUJETA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 15X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		34,88
				TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0364	URA40N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU. CON ACABADOS EN CEMENTO BLANCO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, ENCOFRADO DE BORDES, VIBRADO, NIVELADO, CURACIÓN DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		10,70
				DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0365	URA40N0003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS CON BORDILLO TIPO NANTES SEGÚN NORMATIVA DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ, DE GRANITO GRIS TIPO QUINTANA O SIMILAR CON LAS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN, DE LONGITUD INFERIOR A 24 M REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	TRES MIL CIENTO DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	3.102,90
0366	URAN000006	m²	REALIZACIÓN DE ALCORQUE Y APORTE DE CAPA DE 10-15 CM DE MULCH COBERTOR, FORMADO POR TRITURADO LEÑOSO.	SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	6,25
0367	URAN000007	m	ENCINTADO DE ALCORQUE O ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN DE MÍNIMO 8 MM DE ESPESOR Y UNA ALTURA DE 150 MM, ENCASTRADA EN LA BASE DEL FIRME.	SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	65,89
0368	URAN000010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 20X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	45,91
0369	URAN00015	m	PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR EN ACERO S275 PARA SEPARACIÓN DE CARRIL BICI O ACERA DE ZONA VERDE AL MISMO NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN CON PERNOS CADA METRO.	TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	39,02
0370	URC010adac	m	CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE REFORZADO DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTES GALVANIZADOS, DE 2 M DE ALTURA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	CUARENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	40,26

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0371	URC020abdac	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS. TRABAJO: DIURNO. TIPO: 2 HOJAS. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		514,18
				QUINIENTOS CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0372	URF01N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO		325,10
				TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0373	URF01N201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN		210,00
				DOSCIENTOS DIEZ EUROS	
0374	URFA10N001	ud	SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS DE RAIN BIRD CON TOBERAS VAN Y MPR DE ARCO FIJO		29,15
				VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0375	URFA10N002	ud	SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32		23,63
				VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0376	URFA10N003	ud	SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO 20X1/2X20 Y 25X3/4X25 Y ROSCA DOBLE LATÓN, UNA UD POR CADA DOS EMISORES		24,66
				VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0377	URFA10N004	ud	SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO 20X1/2 Y 25X3/4 Y ROSCA DOBLE LATÓN, PP DE TUBERÍA DE PE DE D20 Y D25 PARA CONEXIÓN DE COLLARÍN A EMISOR		22,89
				VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0378	URFA10N005	ud	SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ		567,73
				QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0379	URFA10N006	ud	SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER		993,68
				NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0380	URFA10N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM		430,44
				CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0381	URFA10N008	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1		138,78
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0382	URFA10N009	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 INCLUSO TAPA		57,26
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0383	URFA10N010	ud	ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES DE 63 MM DE _ NOMINAL INCLUYENDO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECION Y FIJACION NECESARIOS, LLAVE DE CORTE Y REGULACION, ASÍ COMO ARQUETA. TENIENDO QUE SER TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR AMVISA.		2.474,69
				DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0384	URFA10N011	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO DE POLIESTER DE UN CUERPO MODELO PL-75-T/R.A.V. O SIMILAR (RIEGO AYUNTAMIENTO VITORIA-GASTEIZ), CON ESTRUCTURA ANTIVUELCO, ZÓCALO DE APOYO, PARRILLA DE ANCLAJE Y CERRADURAS NORMALIZADAS, CIMENTACIÓN 600X400X400 MM DE HORMIGÓN H20/P/20/I, INCLUIDO ENCOFRADO, PARA ANCLAJE DEL ARMARIO; SEGÚN NORMAS AYUNTAMIENTO DE VITORIA- GASTEIZ.		1.344,33
				MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0385	URFA10N012	ml	TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CONEXIÓN A CUADRO DE RIEGO		5,75
				CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0386	URFA10N013	m	TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X6 MM/MM2. I/ CONEXIÓN A ARMARIO CUADRO SEMAFÓFICO		7,10
				SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0387	URFA10N100	P.A.	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL		2.000,00
				DOS MIL EUROS	
0388	URFA10N102	ud	INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO		125,00
				CIENTO VEINTICINCO EUROS	
0389	URFA10N103	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE RIEGO DE GOTEÓ, INCLUIDA ACOMETIDA, PIEZERÍO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO CÁLCULO Y DISEÑO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, MEDIDA DESDE EL PUNTO DE ACOMETIDA HASTA EL PUNTO EXTREMO EN PARTERRE (HASTA 2 METROS DE ANCHURA DE PARTERRE) EN ALINEACIÓN RECTA (SIN CONSIDERAR POSIBLES CURVADOS DE TUBERÍA DE GOTEÓ, QUE ESTARÍAN INCLUIDAS)		32,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TREINTA Y DOS EUROS	
0390	URFN000001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TÉCNICO DE DIMENSIONES EXTERIORES SEGÚN PLANOS, COMPUESTO POR PERFILES DE ACERO CONFORMADO Y REVESTIDO POR CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L ACABADO MATE, INCLUIDAS PIEZAS, PUERTAS, HERRAJES, CIERRES, SOPORTES DE EQUIPOS, PANELES DE INFORMACIÓN Y OPI PUBLICITARIO (INCLUSO BASTIDORES PARA ANUNCIOS), REJILLAS DE VENTILACIÓN, PLANILLAS Y PERNOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSIVE SUPLEMENTOS POR INSERCIÓN EN PENDIENTE, SELLADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.		15.590,07
				QUINCE MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0391	URFN000003	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOTEM IDENTIFICATIVO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L CON LOGOTIPO ILUMINADO SEGÚN INDICACIÓN DE PLANOS, INCLUIDO SOPORTE DE LUMINARIA, CIMENTACIÓN, LÁMPARA, CABLEADO Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE PARADA. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.		5.038,40
				CINCO MIL TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0392	URFN000004	m ²	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VINILO EN MASAS DE ÁCIDO INCLUSO COLOCACIÓN EN CRISTALES SUPERIORES DE LAS PARADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO.		37,21
				TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0393	URFN000005	ud	EJECUCIÓN DE ARQUETA FABRICADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN ZAPATA DE LA MARQUESINA, PERPENDICULAR AL BLOQUE TÉCNICO DE 1200 *600 MM , Y DE PROFUNDIDAD ADECUADA A LAS CONDUCCIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUYENDO BASTIDOR PARA APOYO DEL RACK DE COMUNICACIONES, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) BOMBA DE DESAGÜE Y CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORAZADA (INCLUSO VENTILADOR) Y SELLADO DE CONDUCCIONES MEDIANTE SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, Y TAPA METÁLICA DE 60X60 CM, TOTALMENTE TERMINADA		4.200,00
				CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0394	URFN000007	ud	CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA CON BISAGRAS Y CIERRE CON CANDADO Y CADENA, ANCLADA A MARCO DE MADERA PROVISIONAL. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.		593,68
				QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0395	URFN000009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL DE DIMENSIONES, LONGITUD Y FORMAS SEGÚN PLANOS COMPUESTA POR PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, Y VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRILMIL 8+8 DE SECRISA O SIMILAR, VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRITEX 8+8 O SIMILAR, INCLUSO TORNILLERÍA, CHAPAS DE ENCUENTRO, BISAGRAS DE APERTURA, SELLADOS, SOPORTES DE ILUMINACIÓN, SOPORTES DE PUBLICIDAD Y DE INFORMACIÓN AL VIAJERO, PLANTILLA, PERNOS Y PLACAS DE CIMENTACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN EN PENDIENTE, CABLEADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA DE LA ILUMINACIÓN DE PARADA, SE INCLUYE ASÍ MISMO EL BANCO DE ACERO INOXIDABLE Y TRAVESAÑOS INDICADO EN LOS PLANOS EN ACERO AISI.316L EN ACABADO MATE, ASÍ COMO APOYO ISQUIÁTICO DEFINIDO EN PLANO, INCLUSO LINEA DE VIDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.		61.750,00
				SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
0396	URFN000100	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS		1.400,00
				MIL CUATROCIENTOS EUROS	
0397	URFN000200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA.DE DIMENSIONES 1,5X1,2. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMATICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.		1.869,00
				MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0398	URFN000201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARRQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA. DE DIMENSIONES 2,1X0,7. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMATICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.	MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.526,35
0399	URFW000006	ud	TRAMPILLA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN ACCESO A ARQUETONES DE ANDENES. FORMADA POR ARQUETA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO, TAPA EMBALDOSABLE CON SISTEMA DE DOS AMORTIGUADORES HIDRAULICOS PARA APERTURA Y FABRICADA EN TALLER SEGÚN DETALLE. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2.794,50
0400	VIAN000004	ud	PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó RI60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUIDAS PROTECCIONES LATERALES PARA EVITAR PROYECCIONES DE PINTURA, TOTALMENTE TERMINADO	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	2.744,98
0401	VIAN000200	ud	SUMINISTRO COMPLETO, INCLUYENDO DISEÑO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA EN CARRIL UIC O RI60, TOTALMENTE TERMINADO	SETECIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	770,85
0402	VIAN000201	ud	CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA DE 0,6M DE ANCHO POR 1,90 M DE LARGO Y ALTURA CARRIL DE VÍA	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	375,90

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0403	VIAN000501	ud	SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, SUMINISTRO DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN MANUAL O MOTORIZADA, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. TOTALMENTE EJECUTADO.	CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	184.617,67
0404	VIAN000502	ud	SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 DE ENTREVIA O ENTRE EJE 3,5 M CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN DEL ACCIONAMIENTO MANUAL O MOTORIZADO, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. INCLUSO SUMINISTRO DE CAUCHOS DE AMORTIGUACIÓN Y MATERIAL ELASTOMÉRICO TIPO CORKELAST O SIMILAR. TOTALMENTE EJECUTADO.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	242.104,96
0405	VIAN000503	ud	ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2, INCLUSO PIEZAS A MEDIDA SEGÚN DIMENSIONES DEL APARATO, INCLUSO TRASPORTE AL TAJO Y MONTAJE INCLUYENDO OPERACIONES MANUALES, TOTALMENTE TERMINADO	DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	12.642,24
0406	VICA10a	t	SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.398,89
0407	VICA10c	t	SUMINISTRO DE CARRIL 60R2 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.	MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.608,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0408	VICA20c	ud	SUMINISTRO DE CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 CARGADO EN PLANTA DE FABRICACIÓN		521,73
				QUINIENTOS VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0409	VICB10aacd	m	CARGA EN ACOPIO DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA DE ACUERDO LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		0,54
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0410	VICB20aacd	m	DESCARGA EN TRAZA DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA A AMBOS LADOS DE LA VÍA O SOBRE LA VÍA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		0,61
				CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0411	VICB30aacd	m	CARRIL TRANSPORTADO DE LONGITUD 18 M MEDIANTE CAMIÓN DESDE ACOPIO O PUNTO DE ENTREGA A TRAZA, HASTA 30 KM, INCLUIDO LA DESCARGA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		0,37
				CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0412	VICC30aadac	ud	MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD $6 \leq L < 12$, COMPRENDE LOS CORTES CON SIERRA DE DISCO EN BARRA LARGA DEL TRAMO A SUSTITUIR Y CUPÓN MIXTO, DESCLAVADO Y RETIRADA DEL CUPÓN A SUSTITUIR, COLOCACIÓN DEL NUEVO CUPÓN, CLAVADO, TALADRO DE LOS AGUJEROS PARA LOS TORNILLOS DE BRIDA, TANTO EN CUPÓN MIXTO COMO EN BARRA LARGA, EMBRIDADO, APRIETE, SUJECIÓN, TALADRO PARA CIRCUITO DE VÍA Y CONEXIONADOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		153,51
				CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0413	VICD10N001	ud	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMI-NOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA		240,33
				DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0414	VICD10N002	ud	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMI-NOTÉRMICA MIXTA PARA TRANSICIÓN DE CARRIL UIC54 A RI60N, DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, CON KITS Y MOLDES ESPECIALES, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, REALIZADO POR SOLDADORES HOMOLOGADOS, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA.		369,51
				TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0415	VIHA20N001	ud	SUMINISTRO, TRASLADO A OBRA Y COLOCACIÓN DE TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM Y RETORNO DE 300 MM SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO SUMINISTRO PLANTILLA DE TALADROS Y DE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES QUE LO COMPONEN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES SUMINISTRADAS POR EL FABRICANTE O EL DISTRIBUIDOR, ALINEACIÓN, NIVELACION Y PUESTA EN OBRA.		14.413,65
				CATORCE MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0416	VIPC20N001	m ²	SUMINISTRO, DESCARGA A TRAZA Y COLOCACIÓN DE MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO PARA MITIGAR RUIDOS Y VIBRACIONES CON CAPACIDAD DE MITIGACIÓN DE VIBRACIONES DE 5DB O 10DB (ZONAS SEGÚN PLANOS) SEGÚN LAS CARGAS DE PROYECTO Y CON LAS CONDICIONES DEL PLIEGO. PARA FRECUENCIAS DE EXCITACIÓN MAYORES O IGUALES A 50 HZ, (SISTEMAS DE ATENUACIÓN CON FRECUENCIAS PROPIAS BAJO CARGA INFERIORES O IGUALES A 30 HZ)		110,30
				CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0417	VISA12N001	m	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO, INCLUSO ANCLAJES DE VÍA PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS DEL CARRIL CADA 3 M EN RECTA Y CADA 1,5 M EN CURVAS DE RADIO SUPERIOR A 100 M Y CADA 1 M PARA CURVAS DE RADIO INFERIOR, RIOSTRA ESPECIAL BAJA PARA INCLUSIÓN DE PAVIMENTO DE HASTA 10 CM, CAUCHOS LATERALES, ELASTÓMERO BAJO PATÍN, BITUMEN DE SELLADO, ADHESIVO DE FIJACIÓN DE CAUCHOS PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE RIOSTRAS POR RIOSTRAS AISLANTES CON AISLAMIENTO CENTRAL EN ZONAS DE MANIOBRA A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	146,56
0418	VISA12N002	m	CURVADO DE CARRIL UIC Ó RI60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	24,82
0419	VISA12N100	m	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2 CON PERFIL HOLANDÉS. INCLUIDO SISTEMA DE SUJECIÓN CADA 0,85M O LA INTERDISTANCIA DEBIDAMENTE JUSTIFICADA POR EL FABRICANTE PARA LAS CARGAS DE DISEÑO. INCLUSO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DESCARGA EN ACOPIO. EL PRECIO INCLUYE: 1. SETS DEL SISTEMA DE SUJECIÓN TRA-3 POR METRO LINEAL VÍA. CADA SET INCLUYE: 1 PLACA BASE DE PLÁSTICO TRA-3 2 TORNILLOS DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN 2 CLIPS ELÁSTICOS 1 PLACA DE ASIENTO DE 9MM DE ESPESOR 2 PROTECTORES DE CLIPS 1 BASE COLOCADA EN EL PATÍN DEL CARRIL E INSTALADA ENTRE FIJACIONES 2. PERFIL HOLANDÉS (180X8 MM, ACEROA(3.2 LR), SUMINISTRADO EN LONGITUDES DE 6M), /I FIJACIONES Y ANCLAJES PARA FIJAR EL PERFIL AL HORMIGÓN. 3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES (SIN INCLUIR MANO DE OBRA). INCLUSO SOPORTE TÉCNICO EN LA OBRA POR UNA PROJECT MANAGER DURANTE LA FASE DE RELLENO.	SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS	774,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0420	VISA12N101	m	MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3. INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, FIJACIÓN DE SET DE SISTEMA TRA-3, MONTAJE DE PERFIL HOLANDES, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COMPLETA INSTALACIÓN DEL SISTEMA INCLUIDO EL RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE		213,12
				DOSCIENTOS TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0421	VISA12adac	m	EL MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO A LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, PEGADO, ENCAPSULACIÓN DE LOS PERFILES DE LONGITUDINALES Y FILM AISLANTE, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, OPERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS RÍGOLAS, ASÍ COMO LOS ENCOFRADOS PARA LA CANALETA CENTRAL. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		213,12
				DOSCIENTOS TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0422	VISAN00001	ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433 PARA CARRIL 54E1 CON 1/20 DE INCLINACIÓN, CON ANCLAJE VAPÉ O SIMILAR, TORNILLOS PLASTIRAIL, PLACAS ACODADAS A2, CLIPS SKL1 O SIMILAR Y PLACA ELÁSTICA TIPO AV. BLOQUE COMPLETO PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO.		122,71
				CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0423	VISAN00004	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO COMPUESTO POR ANGULARES DE 80X80X8 PARA PASOS DE PEATONES, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL TAJO Y LA FORMACIÓN DE GARGANTA PARA LA PESTAÑA MEDIANTE SELLADO CON MATERIAL ELASTÓMERO BITUMEN TIPO EDILON O SIMILAR. EL ANGULAR DEBE QUEDAR PERFECTAMENTE EMPOTRADO EN EL HORMIGÓN DE BASE (DE FORMA SIMILAR A COMO LO HACEN LAS BARRAS DE ACERO CORRUGADO EN EL HORMIGÓN ARMADO). CUANTO MEJOR SEA EL EMPOTRAMIENTO MENOS SE VA A MOVER LA PLETINA HORIZONTAL. PARA ELLO SE FIJARÁ CON BARRAS CORRUGADAS Ø16 A 20 MM, SOLDADAS AL ANGULAR CADA 15 CM Y EMPOTRADOS 15 CM EN EL HORMIGÓN DE LA LOSA.		17,90
				DIECISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0424	VISAN00005	m	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI Y ARENA DE CUARZO TRITURADA 0,4/1,0 EN TRATAMIENTO AISLANTE DE CONTRACARRILES. LA SUPERFICIE DE LAS PLETINAS DEBE ESTAR MUY LIMPIA Y , EN CASO NECESARIO, DEBE LIMPIARSE MEDIANTE CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE. ADEMÁS DE MUY LIMPIAS, LAS SUPERFICIES DE LAS PLETINAS DEBEN ESTAR MUY SECAS ANTES DE APLICAR LA RESINA EPOXI. APLICAR UNA RESINA EPOXI MASTEREMACO P2000 BP O SIMILAR CON UNA DOTACIÓN DE 2,0 KG/M2. DENTRO DEL TIEMPO ABIERTO O TRABAJABILIDAD DE LA RESINA EPOXI SE APLICARÁ UNA ARENA DE CUARZO MASTERTOP F5 CON GRANULOMETRÍA 0,4/1,0 (TAMAÑO MÁXIMO 1MM) QUE CUMPLA LAS PRESCRIPCIONES DEL ÁRIDO FINO DEL VIGENTE CÓDIGO ESTRUCTURAL.		16,22
				DIECISÉIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0425	VISAN00006	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL, INCLUSO COLOCACIÓN EN VÍA, PERFORACIÓN DE CARRIL, MATERIAL AISLANTE ENVOLVIENDO LA RIOSTRA, SEPARACIÓN FÍSICA EN PARTE MEDIA DE RIOSTRA SEGÚN DETALLE DE PLANOS.		106,13
				CIENTO SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0426	VISAN00007	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRIL EN REVESTIMIENTO CÉSPED MEDIANTE SUMINISTRO Y MONTAJE DE GEOTEXTIL DE 300 G/M2 PARA AISLAMIENTO DE CARRIL Y PROYECCIÓN DE PINTURA TIPO EDILON EDITAK O SIMILAR CON 2,50 MM MÍNIMO DE DESDE PATIN HATA LA CABEZA DEL CARRIL, POR ML DE VIA, SEGUN PLANO DE DETALLE. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO. TOTALMENTE COLOCADO.		35,13
				TREINTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0427	VISAN0002	m	MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRÍL 54E1 O 60R2 , DE CALIDADES 90 A O 110 A EN BARRAS DE 18 M INCLUIDA LA COLOCACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES ALINEADORES Y NIVELADORES PARA LA PERFECTA DEFINICIÓN EN PLANTA Y ALZADO, ASÍ-MISMO SE INCLUYE EL MONTAJE DE LOS BLOQUES ELÁSTICOS, (INCLUSO COLOCACIÓN DE ELASTÓMERO BAJO PATÍN, COLOCACIÓN DE RIOSTRAS DE UNIÓN DE CARRILES, ANCLAJES INTERMEDIOS) COMPRENDIENDO LA SITUACIÓN CORRECTA DE BLOQUES Y CARRILES ARRIOSTRADOS EN EL LUGAR DE USO DEFINITIVO, EL MONTAJE Y APRIETE CORRECTO DE LA SUJECCIÓN Y CORRECTO POR HILO DE VÍA INCLUSO AMOLADO. INCLUSO LA CARGA Y DESCARGA DE PEQUEÑO MATERIAL DE VÍA TOTALMENTE TERMINADO.		87,80
				OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0428	VISAN00200	m	CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO. INCLUIDOS TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO Y SU ADAPTACIÓN A LA URBANIZACIÓN EXISTENTE. TOMA DE COTAS DE URBANIZACIÓN EXISTENTE EN EL ENTORNO DE LA URBANIZACIÓN AFECTADA POR LAS OBRAS. ADECUACIÓN DE COTAS Y DE PENDIENTES DE LA NUEVA URBANIZACIÓN A CONSTRUIR, INCLUSO DEFINICIÓN COMPLETA DEL DRENAJE RESULTANTE DE LA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO. MEDICO POR LONGITUD DE VÍA SIMPLE.		13,50
				TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0429	YCB050	m ²	PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 10 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.		3,83
				TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0430	YCB060	m	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 2 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 25X7,5 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.		13,89
				TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0431	YCB070	m	<p>PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.</p>		12,80
				DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0432	YPC020	mes	<p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,20X2,33X2,30 M (9,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.</p> <p>CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO DE LA CASETA DURANTE EL PERIODO DE ALQUILER. INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: AMORTIZACIÓN EN FORMA DE ALQUILER MENSUAL, SEGÚN CONDICIONES DEFINIDAS EN EL CONTRATO SUSCRITO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.</p>		293,99
				DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS N°2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	ADR010T160	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N. CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	
				Mano de obra..... 1,94
				Maquinaria 0,47
				Resto de obra y materiales 5,03
				TOTAL PARTIDA..... 7,44
0002	ADR010T200	m	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N. CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	
				Mano de obra..... 2,91
				Maquinaria 0,84
				Resto de obra y materiales 8,68
				TOTAL PARTIDA..... 12,43
0003	E28BC210	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA PARA REUNIONES DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W, THE LIGHTING WILL BE LED. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 353,81
				TOTAL PARTIDA..... 353,81
0004	EDIB85N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 300 GR/ M2 PARA HORMIGONAR CONTRA EL TERRENO.	
				Mano de obra..... 3,20
				Resto de obra y materiales 2,15
				TOTAL PARTIDA..... 5,35
0005	EDIB85N002	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS	
				Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 20,28
				TOTAL PARTIDA..... 20,28
0006	EDLE20N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISIS-316L FORMADAS POR PLACA BASE, LLANTA TRAPEZOIDAL, PERFILES TUBULARES SEGÚN PLANOS, CON LA RESISTENCIA SUFICIENTE AL VANDALISMO Y A LOS USOS INCÍVICOS, TOTALMENTE TERMINADA. INCLUYE PLACA, PERNOS DE CIMENTACIÓN, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS AUXILIARES. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 206,03
				TOTAL PARTIDA..... 206,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0007	EDNBN001	m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-64 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBROCENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	
				Mano de obra..... 24,33
				Maquinaria..... 26,61
				Resto de obra y materiales 82,17
				TOTAL PARTIDA..... 133,11

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0008	EDNBN003	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 200 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>Mano de obra..... 234,16 Maquinaria 78,36 Resto de obra y materiales 2.271,64 TOTAL PARTIDA..... 2.584,16</p>
0009	EDNBN0032	m	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM, CONFORME A NORMATIVA VIGENTE</p>	<p>Mano de obra..... 13,14 Maquinaria 7,82 Resto de obra y materiales 18,46 TOTAL PARTIDA..... 39,42</p>
0010	EDNBN006	ud	<p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 200 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO."T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC.TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>Mano de obra..... 251,12 Maquinaria 63,66 Resto de obra y materiales 419,09 TOTAL PARTIDA..... 733,88</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0011	EDNBN016	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 200 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO.</p> <p>PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO.</p> <p>POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO.</p> <p>TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	
				Mano de obra..... 694,20
				Maquinaria 86,95
				Resto de obra y materiales 2.272,89
				TOTAL PARTIDA..... 3.054,05

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0012	EDNBN018	m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-100 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBROCENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABONADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	
				Mano de obra..... 34,47
				Maquinaria..... 29,84
				Resto de obra y materiales 149,05
				TOTAL PARTIDA..... 213,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0013	EDNBN021	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 300 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>Mano de obra..... 715,78 Maquinaria 92,72 Resto de obra y materiales 3.799,54 TOTAL PARTIDA..... 4.608,05</p>
0014	EDNBN023	ud	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 300 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>Mano de obra..... 762,37 Maquinaria 86,95 Resto de obra y materiales 3.647,62 TOTAL PARTIDA..... 4.496,95</p>
0015	EDNBN040	ud	<p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 300 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. "T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	<p>Mano de obra..... 262,95 Maquinaria 67,86</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	1.145,57
			TOTAL PARTIDA.....	1.476,37
0016	EDNBN041	ud	ANULACION DE DERIVACION SOBRE TUBERIA DE FUNDICION Ø NOMINAL 300 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO-DO-UNO. MANGUITOS Y TUBERIA DE "FUNDITUBO" O SIMILAR, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PRE- VIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	1.150,34
			TOTAL PARTIDA.....	1.150,34
0017	EDNBN042	ud	ANULACION DE DERIVACION SOBRE CUALQUIER TI- PO DE TUBERIA Ø NOMINAL 200 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TO- DO-UNO. SOBRE FIBROCEMENTO: TUBERIA FIBROCEMENTO Y UNIONES "ARPOL" DE 140 MM DE ANCHURA TODO INOXIDABLE DE 16 ATM. DE TRABAJO,ANCLAJES DE HORMIGON, ETC. SOBRE FUNDICION:TUBERIA Y MANGUITOS DE "FUN- DITUBO" O SIMILAR. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PRE- VIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	502,10
			TOTAL PARTIDA.....	502,10
0018	EDNBN500	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CATÓDICA FORMADO POR 4 ÁNODOS DE MAGNESIO DE ALEACIÓN AZ-63, DE 1,5 V, COLOCADOS DENTRO DE SACOS RELLENOS CON UNA MEZCLA DE YESO Y BENTONITA, CONEXIO- NADOS A CABLES UNIPOLARES DE COBRE DE 2,5 MM² DE SECCIÓN Y 4 M DE LONGITUD, CON AISLA- MIENTO DE PVC, PARA TUBERIAS ENTERRADAS. IN- CLUSO CABLES DE UNIÓN, SOLDADURA CABLE-TU- BO CAJA DE CONEXIONES, SOPORTE, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. INCLUYE: REPLANTEO. TENDIDO DE CABLES. MONTA- JE, CONEXIONADO, JUNTAS DIELECTRICAS CON VÍA DE CHISPAS Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	581,13
			TOTAL PARTIDA.....	581,13
0019	ENAA90N001	u	EJECUCIÓN DE MACIZO DE PROTECCIÓN DE BASE METÁLICA DE POSTE DE CATENARIA MEDIANTE MOR- TERO AUTONIVELANTE, DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA SIN RE- TRACCIÓN Y AUTONIVELANTE Y PARTE PROPORCIO- NAL DE ENCOFRADO. UNIDAD TOTALMENTE TERMI- NADA	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	180,10
			TOTAL PARTIDA.....	180,10

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0020	ENDC10N001	m	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE CABLE DE COBRE DESNUDO, SECCIÓN 1X35 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES BIMETÁLICAS EN ESTRUCTURAS BIMETÁLICAS A ESTRUCTURAS DE PARADA Y BLOQUE TÉCNICO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4,98
				TOTAL PARTIDA..... 4,98
0021	ENDC10N002	ud	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO COBREDO Y ARQUETA DE HORMIGÓN DE 33 X 33 CM PARA ELECTRODO GENERAL DE TIERRA, CON CONEXIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINO-TÉRMICA O GRAPA HOMOLOGADA AL CONDUCTOR, DIÁMETRO: 14 MM LONGITUD: 2 M INCLUYENDO ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y OPERATIVA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 149,57
				TOTAL PARTIDA..... 149,57
0022	ENDC10N003	ud	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 6 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA PARADA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 219,48
				TOTAL PARTIDA..... 219,48
0023	ENDC10N004	u	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE TIERRAS DE CATENARIA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACION, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.411,43
				TOTAL PARTIDA..... 2.411,43
0024	ENDC10N005	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA INDEPENDIENTES A CADA POSTE -SOPORTE, INCLUSO ARQUETA DE 30X30, OBRA CIVIL Y PICA. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 440,84

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	440,84
0025	ENDC10N006	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	3,24
				TOTAL PARTIDA.....	3,24
0026	ENDC10N007	u	ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	198,53
				TOTAL PARTIDA.....	198,53
0027	ENDC10N008	m	CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON IP547.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	4,66
				TOTAL PARTIDA.....	4,66
0028	ENDC10N009	ud	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LE INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T. Y PLANOS.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	219,48
				TOTAL PARTIDA.....	219,48
0029	ENDC10N010	ud	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIAMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINO-TÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X 30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	177,01
				TOTAL PARTIDA.....	177,01
0030	ENDC10N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2. INCLUYE SUMINISTO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TO- TALEMNTE MONTADO EN OBRA		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 11,78
				TOTAL PARTIDA..... 11,78
0031	ENDC10N101	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2. INCLUYE SUMINISTO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TOTALEMNTTE MONTADO EN OBRA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 12,97
				TOTAL PARTIDA..... 12,97
0032	GAIA10aac	m³	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA	
				Mano de obra..... 0,27
				Maquinaria 1,33
				Resto de obra y materiales 0,10
				TOTAL PARTIDA..... 1,70
0033	GAIA20N001	m³	APORTE DE SUSTRATO ORGÁNICO CON: 30% DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA TRAZA, 40% DE COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO Y TOTALMENTE FERMENTADO Y 30% DE ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, SUMINISTRADA DESDE EL EXTERIOR A CUALQUIER DISTANCIA Y EXTENDIDA SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.	
				Mano de obra..... 0,27
				Maquinaria 1,33
				Resto de obra y materiales 23,25
				TOTAL PARTIDA..... 24,85
0034	GAIA20aac	m³	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA	
				Mano de obra..... 0,27
				Maquinaria 1,33
				Resto de obra y materiales 24,58
				TOTAL PARTIDA..... 26,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0035	GAIA40N001	m²	SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.	
				Mano de obra..... 0,91
				Maquinaria 1,32
				Resto de obra y materiales 1,65
				TOTAL PARTIDA..... 3,88
0036	GAIA50N001	ud	SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 85,79
				TOTAL PARTIDA..... 85,79
0037	GAIA50N002	ud	SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIAE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 53,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				53,18
0038	GAIA50N003	ud	SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
Resto de obra y materiales				85,86
TOTAL PARTIDA.....				85,86
0039	GAIA50N004	ud	SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
Resto de obra y materiales				344,47
TOTAL PARTIDA.....				344,47
0040	GAIA50N005	ud	SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
Resto de obra y materiales				363,24
TOTAL PARTIDA.....				363,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0041	GAIA50N006	ud	SUMINISTRO DE ABIES PINSAPO DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 194,78
				TOTAL PARTIDA..... 194,78
0042	GAIA50N007	ud	SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENSDE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 196,46
				TOTAL PARTIDA..... 196,46
0043	GAIA50N008	ud	SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 300,51
				TOTAL PARTIDA..... 300,51

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0044	GAIA50N009	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
			Resto de obra y materiales	15,90
			TOTAL PARTIDA.....	15,90
0045	GAIA50N010	ud	SUMINISTRO DE ULMUS MINOR(CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM	
			Resto de obra y materiales	93,66
			TOTAL PARTIDA.....	93,66
0046	GAIA50N011	ud	SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBILIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
			Resto de obra y materiales	76,51
			TOTAL PARTIDA.....	76,51

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0047	GAIA50N012	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPADE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 196,63
				TOTAL PARTIDA..... 196,63
0048	GAIA50N013	ud	SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 94,02
				TOTAL PARTIDA..... 94,02
0049	GAIA50N014	ud	SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 40,58
				TOTAL PARTIDA..... 40,58

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0050	GAIA50N015	ud	SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANADE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 314,03
				TOTAL PARTIDA..... 314,03
0051	GAIA50N016	ud	SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.	
				Resto de obra y materiales 193,19
				TOTAL PARTIDA..... 193,19
0052	GAIA50N017	ud	PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR, CON LAS SIGUIENTES PRESCRIPCIONES: - HOYOS DE PLANTACIÓN: DEBERÁN ALCANZAR, EN AQUELLOS CASOS EN QUE SEA POSIBLE, UN MÍNIMO DE 2X2 METROS Y 1 METRO DE PROFUNDIDAD, DESCOMPACTANDO Y MOVIENDO EL SUELO DEL FONDO DEL HOYO, EN UNA PROFUNDIDAD ENTRE 50-70 CM ADICIONALES.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 26,23
				TOTAL PARTIDA..... 26,23
0053	GAIA50N100	m²	PLANTACIÓN DE ARBUSTOS, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAIZ DESNUDA, CON UNA DENSIDAD DE 1-2 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO, PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, ABO-NADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	4,79
0054	GAIA50N101	m²	PLANTACIÓN DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, CON UNA DENSIDAD DE 4-5 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO.NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	5,59
				TOTAL PARTIDA.....	5,59
0055	GAIA50N102	ud	SUMINISTRO A PIE DE OBRA ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA, CONTENEDOR O CEPELLON, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	4,61
				TOTAL PARTIDA.....	4,61
0056	GAIA50N103	ud	SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	2,47
				TOTAL PARTIDA.....	2,47
0057	GAIA60bc	ud	RIEGO DE ÁRBOL DE 80-100 LITROS DE AGUA CON PURINES DE ORTIGA, APLICACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS Y RIZOBACTERIAS, MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L I/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO TIPO: ÁRBOL UBICACION:ARABA		
				Mano de obra.....	1,97
				Maquinaria	0,18
				Resto de obra y materiales	0,20
				TOTAL PARTIDA.....	2,35

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0058	GAIA70N001	m ²	TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	50,00
			TOTAL PARTIDA.....	50,00
0059	GAIA75N001	m ³	FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL CON ENTRE UN 75-80% SUSTRATO ORGÁNICO ESPESOR 1,05 M (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA) Y 20-25% DE GRAVAS DE RÍO CONFORMA REDONDEADA, DE 10/15 CM, COMPACTADAS Y EXTENDIDO SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.	
			Mano de obra.....	0,27
			Maquinaria	1,62
			Resto de obra y materiales	102,52
			TOTAL PARTIDA.....	104,41
0060	GAIA90N001	m ²	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN ÁREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	
			Mano de obra.....	0,24
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,27
0061	GAIA90N002	m ²	ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA DE HERBICIDA GENERAL A BASE DE FITOQUÍMICOS, DOSIFICADO SEGÚN DESCOMPOSICIÓN, REALIZADA DE FORMA SELECTIVA CON PULVERIZADOR DE MOCHILA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
			Mano de obra.....	3,78
			Resto de obra y materiales	1,76
			TOTAL PARTIDA.....	5,54
0062	GAIA90N003	ud	ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)	
			Mano de obra.....	0,10
			Resto de obra y materiales	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	0,42
0063	GAIA90N004	ud	ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRÍCOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE 2,5 M DE LONGITUD Y 6 CM DE DIÁMETRO	
			Mano de obra.....	3,95
			Resto de obra y materiales	21,96
			TOTAL PARTIDA.....	25,91
0064	GAIA90N005	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPI LLERA ATADA CON BRIDAS DE PLÁSTICO SIN APRE-TAR	
			Mano de obra.....	3,95
			Resto de obra y materiales	14,74
			TOTAL PARTIDA.....	18,69

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0065	GAIA95N001	m²	DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS, ALZANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	2,05
			Resto de obra y materiales.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,24
0066	GAIG01N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS	
			Mano de obra.....	339,67
			Maquinaria.....	442,61
			Resto de obra y materiales.....	497,07
			TOTAL PARTIDA.....	1.279,35
0067	GAIG10N003	ud	LAVARRUEDAS CON MANGUERA. INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN DE 10,00X3,00X0,15 M CON MALLAZO DE 10X10X8 MM, SUMINISTRO DE AGUA, MANGUERA A PRESIÓN Y OPERARIO DURANTE TODO EL TIEMPO QUE ESTÉ EN SERVICIO EL LAVARRUEDAS. INCLUSO BOMBA DE ACHIQUE, MANTENIMIENTO, DEMOLICIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS.	
			Mano de obra.....	298,92
			Maquinaria.....	654,50
			Resto de obra y materiales.....	1.844,75
			TOTAL PARTIDA.....	2.798,17
0068	GAIG10N100	h	RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	40,00
0069	GAIG30N001	ud	CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CON ANÁLISIS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: - PH - TEMPERATURA - GRASAS E HIDROCARBUROS - CONECTIVIDAD - SOLIDOS EN SUSPENSIÓN	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	400,00
			TOTAL PARTIDA.....	400,00
0070	GAIG40N001	ud	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, QUE INCLUYE SU MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA POR GESTOR AUTORIZADO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.	
			Mano de obra.....	126,27
			Maquinaria.....	108,57
			Resto de obra y materiales.....	252,80
			TOTAL PARTIDA.....	487,64
0071	GAIG40N002	ud	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS	
			Mano de obra.....	112,10
			Maquinaria.....	484,37
			Resto de obra y materiales.....	35,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	632,26
0072	GAI05N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES ACÚSTICOS TIPO ECHO BARRIER H9 O SIMILAR PARA REDUCIR EL RUIDO. FABRICADOS A BASE DE LÁMINAS DE PVC DE ALTA CALIDAD Y ALMA CENTRAL FONOABSORBENTE, PREPARADOS PARA SER USADOS EN LA INTERTEMPERIE, DE ASPECTO FLEXIBLE Y SIMILAR A UNA MANTA ACÚSTICA. PANELES MÓVILES Y TOTALMENTE REUTILIZABLE, FIJADOS SOBRE VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2 METROS DE ALTURA. I/ LAZO ELÁSTICO Y GANCHOS METÁLICOS. DIMENSIONES: 1.330 X 2.050 MM. PESO POR UNIDAD = 5,5 KG.		
				Mano de obra.....	137,88
				Maquinaria	43,50
				Resto de obra y materiales	155,00
				TOTAL PARTIDA.....	336,38
0073	GAI05N002	ud	TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR		
				Mano de obra.....	137,88
				Maquinaria	43,50
				Resto de obra y materiales	10,88
				TOTAL PARTIDA.....	192,26
0074	GAIJ01N001	h	VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DURANTE LA OBRA, MEDIANTE LA PRESENCIA DIRECTA A PIE DE OBRA DE UN ARQUEÓLOGO. INCLUYE LE EMISIÓN DE INFORMES		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	80,00
				TOTAL PARTIDA.....	80,00
0075	GAIL01N100	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	90,00
				TOTAL PARTIDA.....	90,00
0076	GAIL01N101	ud	JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR PRÓXIMOS A LA ZONA DE OBRAS		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	45,00
				TOTAL PARTIDA.....	45,00
0077	GAIL01N102	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA S/RD212/2002		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	90,00
				TOTAL PARTIDA.....	90,00
0078	GAIL01N103	h	CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS INTRODUCIDOS EN EL PLAN DE RESTAURACIÓN		
				Sin descomposición	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 60,00
				TOTAL PARTIDA..... 60,00
0079	GAIM01N001	ud	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.500,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.500,00
0080	GAIM10N001	ud	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INLCUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	
				Mano de obra..... 224,19
				Maquinaria 282,75
				Resto de obra y materiales 6.842,86
				TOTAL PARTIDA..... 7.349,80
0081	GAIM10N002	ud	PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS, QUE INCLUYE 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EMBALAJES Y PLÁSTICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL VIDRIO, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RESTOS ORGÁNICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	
				Mano de obra..... 42,10
				Maquinaria 43,50
				Resto de obra y materiales 407,09
				TOTAL PARTIDA..... 492,69
0082	LER-15.01.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.01PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 55,56
				TOTAL PARTIDA..... 55,56

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0083	LER-15.01.10	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O QUE ESTÁN CONTAMINADOS POR ELLAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 300,00
				TOTAL PARTIDA..... 300,00
0084	LER-17.01.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,39
				TOTAL PARTIDA..... 6,39
0085	LER-17.01.07	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.01.06 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 16,08
				TOTAL PARTIDA..... 16,08
0086	LER-17.02.01	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 36,88

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	36,88
0087	LER-17.02.03	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	87,75
			TOTAL PARTIDA.....	87,75
0088	LER-17.03.02	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	17,50
			TOTAL PARTIDA.....	17,50
0089	LER-17.04.05	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	21,70
			TOTAL PARTIDA.....	21,70
0090	LER-17.04.07	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO 17.04.07 METALES MEZCLADOS(ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	5,45
			TOTAL PARTIDA.....	5,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0091	LER-17.04.11	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10* (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 200,00
				TOTAL PARTIDA..... 200,00
0092	LER-17.05.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 16,08
				TOTAL PARTIDA..... 16,08
0093	LER-17.06.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.06.01 Y 17.06.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 176,00
				TOTAL PARTIDA..... 176,00
0094	LER-17.09.04	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 55,54
				TOTAL PARTIDA..... 55,54
0095	LER-20.01.21	t	COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO. QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 300,00
				TOTAL PARTIDA..... 300,00
0096	OCDA30N001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO	
				Mano de obra..... 5,72
				Maquinaria 3,30
				Resto de obra y materiales 15,59
				TOTAL PARTIDA..... 24,61
0097	OCDA30N002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO	
				Mano de obra..... 1,68
				Maquinaria 1,16
				Resto de obra y materiales 4,62
				TOTAL PARTIDA..... 7,46
0098	OCDA30N004	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,62
				TOTAL PARTIDA..... 13,62
0099	OCDA30N005	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,71
				TOTAL PARTIDA..... 6,71
0100	OCDA30N006	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,02
				TOTAL PARTIDA..... 6,02
0101	OCDA30N007	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 15,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	15,62
0102	OCDA30N008	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LLAVE DE RIEGO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	2,65
			TOTAL PARTIDA.....	2,65
0103	OCDA30N009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	5,20
			TOTAL PARTIDA.....	5,20
0104	OCDA30N010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 200 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	5,72
			Maquinaria	3,30
			Resto de obra y materiales	18,08
			TOTAL PARTIDA.....	27,10
0105	OCDA30N011	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 63 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,87
			Maquinaria	1,22
			Resto de obra y materiales	1,41
			TOTAL PARTIDA.....	5,50
0106	OCDA30N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC DIÁMETRO 50 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE CABLES DE CONEXIÓN COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO. SEGÚN P.P.T.P.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	2,23
			TOTAL PARTIDA.....	2,23
0107	OCDA30N200	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 630 MM. NOMINAL PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
			Mano de obra.....	27,23
			Resto de obra y materiales	185,93
			TOTAL PARTIDA.....	213,16

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0108	OCDA30N201	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 400 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 15,45
				Resto de obra y materiales 87,85
				TOTAL PARTIDA..... 103,30
0109	OCDA30N202	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 500 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 20,41
				Resto de obra y materiales 130,19
				TOTAL PARTIDA..... 150,60
0110	OCDA30N203	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 1000 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 32,11
				Resto de obra y materiales 421,19
				TOTAL PARTIDA..... 453,30
0111	OCDA30N204	m	DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 315 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 11,28
				Resto de obra y materiales 58,62
				TOTAL PARTIDA..... 69,90
0112	OCDA30N300	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 9,87
				TOTAL PARTIDA..... 9,87
0113	OCDA30N401	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA MODELO ULMA KOMPAQ-DRAIN@CIVIL KVF200.10R O SIMILAR, CON ANCHO EXTERIOR 262MM, ANCHO INTERIOR 200MM, ALTURA EXTERNA 305MM Y CON SECCIÓN HIDRÁULICA 318CM², MONOLÍTICO CON REJILLA INTEGRADA EN UN SOLO CUERPO Y SIN DISCONTINUIDADES, ANTI-VANDÁLICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CLASE DE CARGA F-900 PARA GRANDES CARGAS. SECCIÓN EN FORMA DE V OPTIMIZADA Y ORIFICIOS CON GEOMETRÍA MAX-FLOW®: EFECTO AUTO-LIMPIANTE A BAJO CAUDAL, INCREMENTO DE CAPACIDAD A CAUDAL MÁXIMO Y APERTURA POSITIVA PARA EVITAR ATASCO DE SUCIEDAD, PARA ZONAS SIN PENDIENTE EN EL TERRENO. SUPERFICIE ACTIVA CON ELEMENTOS DIRECCIONADORES DE LA LÁMINA DE AGUA HACIA LOS ORIFICIOS DE CAPTACIÓN. SISTEMA DE MACHIHEMBRADO DE ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, Y RANURA PERIMETRAL PREFORMADA PARA FACILITAR INSTALACIÓN DE JUNTA DE SELLADO ENVOLVENTE EN 360°. EL ELEMENTO DE REGISTRO Y LA ARQUETA SUPERIOR INCLUYEN LA REJILLA DE FUNDICIÓN FNX200FTFM. DISPONEN DE PREFORMAS LATERALES PARA SALIDAS HORIZONTALES A CADA LADO Y PREFORMAS LATERALES PARA CONEXIONES EN T, EL L Y EN CRUZ. LONGITUD TOTAL DE 1000 MM, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON HM-25 DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUIDA EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES DE 20 CM. CON HORMIGON HM-25. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
				Mano de obra..... 60,26
				Maquinaria 77,58
				Resto de obra y materiales 222,89
				TOTAL PARTIDA..... 360,73
0114	OCDA30N500	ud	BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 138,00
				TOTAL PARTIDA..... 138,00
0115	OCDA30bgadac	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO DOBLE PARED (PVC; PP; PE) (SN8) DE DIÁMETRO EXTERIOR 315 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 6,86
				Maquinaria 3,30
				Resto de obra y materiales 51,34
				TOTAL PARTIDA..... 61,50

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0116	OCDA30cbadac	m	TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO RANURADO DE DIÁMETRO EXTERIOR 110 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 4,00 Maquinaria 3,30 Resto de obra y materiales 8,96
				TOTAL PARTIDA..... 16,26
0117	OCDA50N001	m²	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RIEGO DE EXUDACIÓN INCLUIDA LA RED DE CONDUCTOS POROSOS, BRIDAS DE PRESIÓN, TAPONES, VALVULAS INTERMEDIAS DE CIERRE, CONEXIONES A RED Y ACOMETIDAS EXISTENTES, Y FIJACIÓN AL TERRENO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO	
				Sin descomposición Resto de obra y materiales 9,32
				TOTAL PARTIDA..... 9,32
0118	OCDA70N001	m	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 800 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 20,37 Maquinaria 20,74 Resto de obra y materiales 136,68
				TOTAL PARTIDA..... 177,79
0119	OCDA70N002	m	COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 1200 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	
				Mano de obra..... 29,93 Maquinaria 29,69 Resto de obra y materiales 256,29
				TOTAL PARTIDA..... 315,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0120	OCDB10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE DRENAJE DE PLATAFORMA, DE 0,40X0,40 M EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C250 DE 22 CM, TERMINADA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA	
				Mano de obra..... 53,39
				Resto de obra y materiales 28,21
				TOTAL PARTIDA..... 81,60
0121	OCDB10N201	ud	POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.077,52
				TOTAL PARTIDA..... 1.077,52

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0122	OCDB10N202	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.7 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.143,02
				TOTAL PARTIDA..... 1.143,02

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0123	OCDB10N203	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, HOMOLOGADA S/NORMA EN-124. TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLATAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	

	Sin descomposición	
Resto de obra y materiales		1.494,48
TOTAL PARTIDA.....		1.494,48

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0124	OCDB10N204	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3.70 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124. TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.610,62
				TOTAL PARTIDA..... 1.610,62

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0125	OCDB10N205	ud	<p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 4,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR. BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES. DOS ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA. UN ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA. TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA. PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS. P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS. CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011 NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA: - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 1.766,29</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.766,29</p>
0126	OCDB10N300	ud	<p>RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 131,40</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 131,40</p>
0127	OCDB10N301	ud	<p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX DE MARCA PAM O MODELO MAESTRO/TWINO DE MARCA EJ, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO. TOTALMENTE COLOCADO</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 350,18</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	350,18
0128	OCDB20N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250		
				Mano de obra.....	2,34
				Resto de obra y materiales	87,59
				TOTAL PARTIDA.....	89,93
0129	OCDB40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL TIPO THYSSSEN KRUPP O SIMILAR, SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO TORNILLERÍA. TAPA, RECUBRIMIENTO, AISLANTE, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 90 MM Y DEMAS ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	183,62
				TOTAL PARTIDA.....	183,62
0130	OCDB40N002	ud	CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES, INCLUSO DEMOLICION DE POZO EXISTENTE, SI FUERA NECESARIO. TOTALMENTE TERMINADO.		
				Mano de obra.....	344,71
				Maquinaria	58,66
				Resto de obra y materiales	45,78
				TOTAL PARTIDA.....	449,15
0131	OCDB40N202	ud	SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION, DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 680X500X600 MM DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN POSICION MIXTA ACERA CALZADA CON ALTURA REGULABLE. FORMADO POR: - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 500X500X600MM TIPO URFE 600 CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - BUZON DE DOBLE ARTICULACION TAPA-REJILLA TIPO TEMPO PLUS DE EJ O SELECTA MAXI DE PAM, CON BARROTE SELECTOR ELEVADO 750X640X225X90-70 MM. FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250, S/ EN 124-2:2015. . PESO MÍNIMO 88 KG. - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES INCLUIDO CODO SI FUERA NECESARIO. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. * ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.		
				Mano de obra.....	82,53
				Maquinaria	77,79
				Resto de obra y materiales	677,72
				TOTAL PARTIDA.....	838,03

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0132	OCDB40N203	ud	<p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 75X 29 Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - CONJUNTO COMPLETO DE REJILLA CON VASO INCORPORADO, DE REJILLA ARTICULADA RECTANGULAR PLANA O CÓNCAVA FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-400 MODELO AQUARIO DE EJ , ARTICULADA ANTI-ROBO, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRRANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	<p>Mano de obra..... 77,64 Maquinaria..... 120,69 Resto de obra y materiales 746,02</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 944,35</p>
0133	OCDB40N204	ud	<p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO RECTANGULAR DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 52X28 CMS. TIPO COFUNCO O SIMILAR PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 418X208X500MM, TIPO URFE 500, CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - REJILLA DE 482 X 260 MM Y MARCO FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250 TIPO CA525A DE EJ, ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRRANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MINIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	<p>Mano de obra..... 87,03 Maquinaria..... 77,93 Resto de obra y materiales 238,56</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 403,52</p>
0134	OCDC30N001	m	<p>CUNETETA DE HORMIGÓN "IN SITU" TIPO CL 0,50M DE ANCHO I/ EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.</p>	<p>Mano de obra..... 4,60</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Maquinaria 1,30
				Resto de obra y materiales 9,12
				TOTAL PARTIDA..... 15,02
0135	OCEH040N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4,15
				TOTAL PARTIDA..... 4,15
0136	OCEH50N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO CON PLANCHA DE POLIESPAN DE 2 CM DE ESPESOR	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2,58
				TOTAL PARTIDA..... 2,58
0137	OCHA05aaadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 3,22
				Maquinaria 17,45
				Resto de obra y materiales 84,77
				TOTAL PARTIDA..... 105,44
0138	OCHA10Naaadac	m³	HORMIGÓN HM10/B/32/I COLOCADO EN LOSA DE 30 CM DE ESPESOR PARA SECCIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON CEMENTO II-S/35, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA CON CAMIÓN BOMBA Y VIBRADO SEGUN INSTRUCCIÓN , INCLUSO PP DE CONECTORES, CURADO Y CORTES SUPERFICIALES.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 76,03
				TOTAL PARTIDA..... 76,03
0139	OCHA10aaadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 3,22
				Maquinaria 17,45
				Resto de obra y materiales 115,26
				TOTAL PARTIDA..... 135,93

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0140	OCHA10abadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 3,22 Maquinaria 8,54 Resto de obra y materiales 114,73
				TOTAL PARTIDA..... 126,49
0141	OCHA10baadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 3,22 Maquinaria 17,45 Resto de obra y materiales 123,28
				TOTAL PARTIDA..... 143,95
0142	OCHA20aadac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 5,31 Maquinaria 17,47 Resto de obra y materiales 123,40
				TOTAL PARTIDA..... 146,18

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0143	OCHB10caadac	kg	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 0,31
				Resto de obra y materiales 1,31
				TOTAL PARTIDA..... 1,62
0144	OCHB10cbadac	kg	ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS VERTICALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 0,31
				Maquinaria 0,12
				Resto de obra y materiales 1,33
				TOTAL PARTIDA..... 1,76
0145	OCHB60N001	kg	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10·6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.	
				Mano de obra..... 0,41
				Maquinaria 0,28
				Resto de obra y materiales 7,44
				TOTAL PARTIDA..... 8,13
0146	OCHC10aaadac	m²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DEENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DEENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 24,78
				Maquinaria 1,50
				Resto de obra y materiales 5,14

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				31,42
0147	OCHC10abadac	m ²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO VISTO, INCLUI- SO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUME- DECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABI- LIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVA- LO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVAN- TE. UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				37,16
Maquinaria				2,25
Resto de obra y materiales				11,64
TOTAL PARTIDA.....				51,05
0148	OCIB30NC001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC D= 40 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ETC. UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				3,93
Maquinaria				0,70
Resto de obra y materiales				1,48
TOTAL PARTIDA.....				6,11
0149	OCIB30Nbadac	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				5,62
Maquinaria				0,74
Resto de obra y materiales				2,60
TOTAL PARTIDA.....				8,96
0150	OCIB30Ndabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 90 MM, PARA CONDUCC- IONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMEN- TOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				6,18
Maquinaria				0,74
Resto de obra y materiales				3,73
TOTAL PARTIDA.....				10,65
0151	OCIB30Neabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CON- DUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELE- MENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				7,31
Maquinaria				0,74
Resto de obra y materiales				5,24
TOTAL PARTIDA.....				13,29
0152	OCIB30Ngabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LI- SO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELE- MENTOS DE FIJACIÓN Y UNION, ,CODOS, SEPARADO- RES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.	
Mano de obra.....				8,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Maquinaria 0,30
				Resto de obra y materiales 8,29
				TOTAL PARTIDA..... 17,02
0153	OCIB30bcaadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 8,43
				Maquinaria 0,74
				Resto de obra y materiales 6,66
				TOTAL PARTIDA..... 15,83
0154	OCIB30fNabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 7,31
				Maquinaria 3,05
				Resto de obra y materiales 6,39
				TOTAL PARTIDA..... 16,75
0155	OCIC10N001	ud	ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM Y DE PROFUNDIDAD AJUSTADA A LAS CANALIZACIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA AL RACK DEL BLOQUE TÉCNICO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO DRENAJE AL RELLENO DE GRAVA, RECIBIDO DE LOS TUBOS Y TAPA METÁLICA DE 50X50 CM	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 425,00
				TOTAL PARTIDA..... 425,00
0156	OCIC10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1010 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.	
				Mano de obra..... 53,73
				Maquinaria 17,94
				Resto de obra y materiales 816,66
				TOTAL PARTIDA..... 888,33
0157	OCIC10N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.20X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS. TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.061,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.061,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0158	OCIC10N201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0,80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 626,30
				TOTAL PARTIDA..... 626,30
0159	OCIC10N203	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X1.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.980,25
				TOTAL PARTIDA..... 1.980,25
0160	OCIC10N204	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X2.4X4.00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE 30 KV, B.T., TELEMANDO, SEÑALIZACIÓN VIARIA Y TRANVIARIA, AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON ROXTEC O SIMILAR, TRAMEX INTERMEDIOS EN DDESCANSILLOS Y ESCALERAS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.564,45
				TOTAL PARTIDA..... 3.564,45
0161	OCIC10N205	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE NEGATIVOS Y RETORNOS AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4.450,00
				TOTAL PARTIDA..... 4.450,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0162	OCIC10N206	ud	ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2,2X PROFUNDIDAD INFERIOR A 4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE FEEDER AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA RÓXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.120,00
				TOTAL PARTIDA..... 3.120,00
0163	OCIC10abadac	ud	ARQUETA REALIZADA "IN SITU" DE HORMIGÓN, Y 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA, Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO RELLENO Y LA COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR, EL DRENAJE Y EL RECIBIDO DE LOS TUBOS, Y LA TAPA METÁLICA C-250 . TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 18,52
				Resto de obra y materiales 216,62
				TOTAL PARTIDA..... 235,14
0164	OCIC20aadac	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 41,49
				Maquinaria 32,62
				Resto de obra y materiales 124,00
				TOTAL PARTIDA..... 198,11
0165	OCIC30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D	
				Mano de obra..... 157,88
				Maquinaria 6,36
				Resto de obra y materiales 811,53
				TOTAL PARTIDA..... 975,77
0166	OCIC30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 85,82
				TOTAL PARTIDA..... 85,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0167	OCIE30N006	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M24	
				Mano de obra..... 11,70
				Resto de obra y materiales 42,54
				TOTAL PARTIDA..... 54,24
0168	OCOD10adac	m³	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,98
				Maquinaria 10,38
				Resto de obra y materiales 12,44
				TOTAL PARTIDA..... 23,80
0169	OCOD20aadac	m²	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.	
				Mano de obra..... 0,04
				Maquinaria 0,03
				Resto de obra y materiales 0,26
				TOTAL PARTIDA..... 0,33
0170	OCOD30cadac	m²	EMULSIÓN C60BF4 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60BF4 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA	
				Mano de obra..... 0,04
				Maquinaria 0,02
				Resto de obra y materiales 0,47
				TOTAL PARTIDA..... 0,53
0171	OCOD40N001	m²	ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	
				Mano de obra..... 3,16
				Maquinaria 1,28
				Resto de obra y materiales 34,61
				TOTAL PARTIDA..... 39,05
0172	OCOD40N002	m²	PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.	

Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	15,56
			TOTAL PARTIDA.....	15,56
0173	OCOD40N003	t	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZONAS URBANAS.	
			Mano de obra.....	5,59
			Maquinaria	24,96
			Resto de obra y materiales	129,35
			TOTAL PARTIDA.....	159,90
0174	OCOD40abadac	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA	
			Mano de obra.....	2,91
			Maquinaria	19,53
			Resto de obra y materiales	11,55
			TOTAL PARTIDA.....	33,99
0175	OCOD40beadac	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: INTERMEDIA TIPO: AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA	
			Mano de obra.....	2,91
			Maquinaria	19,53
			Resto de obra y materiales	11,60
			TOTAL PARTIDA.....	34,04
0176	OCOD40cgadac	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: BASE TIPO: AC22 BASE G (G-20 BASE) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA	
			Mano de obra.....	1,97
			Maquinaria	19,53
			Resto de obra y materiales	11,58
			TOTAL PARTIDA.....	33,08
0177	OCOD60	t	POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	50,13
			TOTAL PARTIDA.....	50,13
0178	OCOD60N001	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA	
			Resto de obra y materiales	106,00
			TOTAL PARTIDA.....	106,00
0179	OCOD70N001	t	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales	773,80
			TOTAL PARTIDA.....	773,80
0180	OCOD70cadac	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). TIPO: B50/70 (B 60/70) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION:VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
			Resto de obra y materiales	689,00
			TOTAL PARTIDA.....	689,00
0181	OCOE070N121	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR Y EQUIPADO CON ACÚSTICO PARA MANDO, EN ALUMINIO INYECTADO DE DOS FOCOS DE 200 MM DE LADO, INCLUSO LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO Y ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.	
			Mano de obra.....	80,00
			Resto de obra y materiales	323,88
			TOTAL PARTIDA.....	403,88
0182	OCOE10N002	m²	FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA	
			Mano de obra.....	4,98
			Maquinaria	5,48
			Resto de obra y materiales	1,75
			TOTAL PARTIDA.....	12,21
0183	OCOE10N200	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria	0,18
			Resto de obra y materiales	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	0,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0184	OCOE10N201	m²	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,32 Maquinaria..... 0,60 Resto de obra y materiales 4,03
				TOTAL PARTIDA..... 4,95
0185	OCOE10aaaaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,07 Maquinaria..... 0,18 Resto de obra y materiales 0,42
				TOTAL PARTIDA..... 0,67
0186	OCOE10abbaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,07 Maquinaria..... 0,18 Resto de obra y materiales 0,21
				TOTAL PARTIDA..... 0,46
0187	OCOE10baaaac	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:15 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,07 Maquinaria..... 0,18 Resto de obra y materiales 0,61
				TOTAL PARTIDA..... 0,86

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0188	OCOE20N100	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,32
				Maquinaria 0,60
				Resto de obra y materiales 1,94
				TOTAL PARTIDA..... 2,86
0189	OCOE20aaac	m²	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,32
				Maquinaria 0,60
				Resto de obra y materiales 4,03
				TOTAL PARTIDA..... 4,95
0190	OCOE30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	
				Mano de obra..... 33,28
				Maquinaria 8,59
				Resto de obra y materiales 151,88
				TOTAL PARTIDA..... 193,75
0191	OCOE30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, CUADRADA, DE 60 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	
				Mano de obra..... 33,28
				Maquinaria 8,59
				Resto de obra y materiales 131,01
				TOTAL PARTIDA..... 172,88
0192	OCOE30N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, RECTANGULAR, DE 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	
				Mano de obra..... 33,28
				Maquinaria 8,59
				Resto de obra y materiales 190,19
				TOTAL PARTIDA..... 232,06
0193	OCOE30N100	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ	
				Mano de obra..... 94,87
				Maquinaria 100,58
				Resto de obra y materiales 188,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	384,00
0194	OCOE30N101	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	15,54
				TOTAL PARTIDA.....	15,54
0195	OCOE30N102	ud	DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	2,68
				TOTAL PARTIDA.....	2,68
0196	OCOE30N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL REFLEXIVA P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS, E.G. NIVEL I DE PELIGRO DE 70 CM. DE LADO TIPO M.O.P.T. INCLUSO COLUMNA O BRAZO DE SUJECIÓN, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES. TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.		
				Mano de obra.....	27,88
				Resto de obra y materiales	447,00
				TOTAL PARTIDA.....	474,88
0197	OCOE30baaac	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.		
				Mano de obra.....	33,28
				Maquinaria	8,59
				Resto de obra y materiales	144,62
				TOTAL PARTIDA.....	186,49
0198	OCOE40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	44,44
				TOTAL PARTIDA.....	44,44
0199	OCOE50N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	147,47
				TOTAL PARTIDA.....	147,47
0200	OCOE50N002	m	DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.		

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5,56
				TOTAL PARTIDA..... 5,56
0201	OCOE50N100	m	MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5,49
				TOTAL PARTIDA..... 5,49
0202	OCOE60N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.	
				Mano de obra..... 16,22
				Maquinaria 1,31
				Resto de obra y materiales 13,77
				TOTAL PARTIDA..... 31,30
0203	OCOE60N100	ud	DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,16
				TOTAL PARTIDA..... 13,16
0204	OCOE60N101	ud	RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5,22
				TOTAL PARTIDA..... 5,22
0205	OCOE70N110	m	LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN, RETIRADA DE CABLEADO, RELLENO DE ZANJA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	
				Mano de obra..... 12,07
				Maquinaria 16,64
				Resto de obra y materiales 19,04
				TOTAL PARTIDA..... 47,75
0206	OCOE70N130	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM, CON ILUMINACIÓN MEDIANTE LÁMPARAS HALÓGENAS O DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO, INCLUSO ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.	
				Mano de obra..... 94,00
				Resto de obra y materiales 323,34
				TOTAL PARTIDA..... 417,34
0207	OCOE70N140	ud	CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO , INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 101,00
				TOTAL PARTIDA..... 101,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0208	OCOE70N301	ud	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE FUNDICIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	
				Mano de obra..... 92,80
				Maquinaria..... 40,09
				Resto de obra y materiales 263,88
				TOTAL PARTIDA..... 396,77
0209	OCOE70N302	ud	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA, 3,5" DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	
				Mano de obra..... 69,26
				Maquinaria..... 56,08
				Resto de obra y materiales 81,90
				TOTAL PARTIDA..... 207,24
0210	OCTA30N500	m	RETIRADA DE TUBERÍA A POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,18
				TOTAL PARTIDA..... 13,18
0211	OCTA30N501	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE HORMIGÓN HASTA 1200 MM INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 33,30
				TOTAL PARTIDA..... 33,30
0212	OCTA30N503	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 400MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 18,20
				TOTAL PARTIDA..... 18,20
0213	OCTA30N504	m	RETIRADA DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 800MM DE DIÁMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTIÓN DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 35,20
				TOTAL PARTIDA..... 35,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0214	OCTA30caadac	m³	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 4,94 Maquinaria 14,91 Resto de obra y materiales 1,19
				TOTAL PARTIDA..... 21,04
0215	OCTA60aac	m²cm	FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,06 Maquinaria 0,54 Resto de obra y materiales 0,04
				TOTAL PARTIDA..... 0,64
0216	OCTA70aac	m	CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, INCLUSO REPLANTEO Y LIMPIEZA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 2,53 Maquinaria 1,08 Resto de obra y materiales 0,22
				TOTAL PARTIDA..... 3,83
0217	OCTA80N001	m	LEVANTE DE BORDILLO INCLUIDO PICADO DE APOYO, P.P. DE RIGOLA O CORREDERA Y ACOPIO EN PALETS PARA REUTILIZACIÓN EN OBRA O CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 3,64
0218	OCTA90N003	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 448,36
				TOTAL PARTIDA..... 448,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0219	OCTA90N004	ud	LEVANTE DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
			Mano de obra.....	445,63
			Maquinaria.....	445,21
			Resto de obra y materiales.....	53,45
			TOTAL PARTIDA.....	944,29
0220	OCTA90N005	ud	LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.	
			Mano de obra.....	64,06
			Maquinaria.....	11,24
			Resto de obra y materiales.....	4,52
			TOTAL PARTIDA.....	79,82
0221	OCTA90N006	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO QUE INCLUYE ARREGLO DE TABLONES DE MADERA, PATAS, ETC., TORNILLERÍA, PINTADO Y RECOLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	64,06
			Maquinaria.....	50,90
			Resto de obra y materiales.....	6,90
			TOTAL PARTIDA.....	121,86
0222	OCTA90N007	ud	LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.	
			Mano de obra.....	64,06
			Maquinaria.....	11,84
			Resto de obra y materiales.....	4,55
			TOTAL PARTIDA.....	80,45
0223	OCTA90N008	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS, ACOPIO EN LUGAR INTERMEDIO Y RECOLOCACIÓN EN LUGAR A DETERMINAR POR DIRECCIÓN DE OBRA.	
			Mano de obra.....	68,44
			Maquinaria.....	42,14
			Resto de obra y materiales.....	6,63
			TOTAL PARTIDA.....	117,21
0224	OCTA90N009	ud	LEVANTE DE BOLARDO, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.	
			Mano de obra.....	47,57
			Maquinaria.....	7,39
			Resto de obra y materiales.....	3,30
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0225	OCTA90N010	ud	LEVANTE DE APARCABICIS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.	
			Mano de obra.....	73,05
			Maquinaria.....	16,05
			Resto de obra y materiales.....	5,35
			TOTAL PARTIDA.....	94,45
0226	OCTA90N011	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 350,00
				TOTAL PARTIDA..... 350,00
0227	OCTA90N012	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI , INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y LEVANTE DE INSTALACIONES Y CABLEADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ACOPIO O A SU LUGAR DE INSTALACIÓN DEFINITIVA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 650,00
				TOTAL PARTIDA..... 650,00
0228	OCTA90N500	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE ARMARIO DE ALUMBRADO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DEFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	
				Mano de obra..... 16,36
				Maquinaria 105,49
				Resto de obra y materiales 7,31
				TOTAL PARTIDA..... 129,16
0229	OCTA90N600	ud	DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 149,83
				TOTAL PARTIDA..... 149,83
0230	OCTA90N700	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 435,00
				TOTAL PARTIDA..... 435,00
0231	OCTA90N701	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	
				Mano de obra..... 365,25
				Maquinaria 362,72
				Resto de obra y materiales 43,68
				TOTAL PARTIDA..... 771,65
0232	OCTA90N800	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR	
				Mano de obra..... 82,51
				Maquinaria 28,28
				Resto de obra y materiales 6,65
				TOTAL PARTIDA..... 117,44

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0233	OCTA90N810	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	389,50
			TOTAL PARTIDA.....	389,50
0234	OCTA90N811	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	305,10
			TOTAL PARTIDA.....	305,10
0235	OCTA90N812	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	475,62
			TOTAL PARTIDA.....	475,62
0236	OCTA90N910	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE REGULADOR SEMAFÓRICO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	
			Mano de obra.....	19,10
			Maquinaria	107,93
			Resto de obra y materiales	7,62
			TOTAL PARTIDA.....	134,65
0237	OCTA90N920	ud	CIMENTACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE ARMARIO A LA INTEMPERIE, INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE COLOCADO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	98,03
			TOTAL PARTIDA.....	98,03
0238	OCTB10aadac	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. ZONA: SUPERFICIE NATURAL	
			TRABAJO: DIURNO	
			BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO	
			CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE	
			UBICACION: ARABA	
			Mano de obra.....	0,07
			Maquinaria	1,06
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0239	OCTB40N001	ud	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 80 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIEMENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 947,69
				TOTAL PARTIDA..... 947,69
0240	OCTB40N002	ud	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 200 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIEMENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.750,55
				TOTAL PARTIDA..... 3.750,55
0241	OCTB40bbadac	ud	TALA DE ÁRBOL EN SUPERFICIE NATURAL, DE DIÁMETRO 25-100 CM, TROCEADO, DESTOCADO EN CASO NECESARIO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TERRENO: SUPERFICIE NATURAL DIÁMETRO: 25-100 CM TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACIÓN: ARABA.	
				Mano de obra..... 47,13
				Maquinaria 15,04
				Resto de obra y materiales 3,73
				TOTAL PARTIDA..... 65,90
0242	OCTC10N001	m³	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACIÓN. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CAJÓN DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.	
				Mano de obra..... 0,73
				Maquinaria 7,34
				Resto de obra y materiales 0,72
				TOTAL PARTIDA..... 8,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0243	OCTC20ac	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE A LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLONES Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
				Mano de obra..... 0,44
				Maquinaria 2,79
				Resto de obra y materiales 0,59
				TOTAL PARTIDA..... 3,82
0244	OCTC50N100	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 8,80
				TOTAL PARTIDA..... 8,80
0245	OCTC50N200	m²	APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 17,56
				TOTAL PARTIDA..... 17,56
0246	OCTC50N201	m²	APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS O POZOS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 18,11
				TOTAL PARTIDA..... 18,11
0247	OCTC60N001	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRAS, INCLUSO CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION.	
				Mano de obra..... 0,38
				Maquinaria 4,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	4,63
0248	OCTC60N100	m³	EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD	
			Mano de obra.....	52,10
			Maquinaria.....	52,65
			Resto de obra y materiales.....	6,29
			TOTAL PARTIDA.....	111,04
0249	OCTD40N001	m³	RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	
			Mano de obra.....	7,03
			Maquinaria.....	5,54
			Resto de obra y materiales.....	12,50
			TOTAL PARTIDA.....	25,07
0250	OCTD40N100	m³	RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.	
			Mano de obra.....	1,30
			Maquinaria.....	7,84
			Resto de obra y materiales.....	22,54
			TOTAL PARTIDA.....	31,68
0251	OCTD40N200	m³	RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS REALIZADO POR MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, COMPRENDIENDO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REGADO, REFINO Y COMPACTADO AL 95 % DE PROCTOR MODIFICADO.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	8,15
			TOTAL PARTIDA.....	8,15
0252	OCTD40N300	m³	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	24,52
			TOTAL PARTIDA.....	24,52
0253	OCTD40N400	m³	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	20,29
			TOTAL PARTIDA.....	20,29

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0254	OCTD40aacd	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRAS- DÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTE- RIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COM- PACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFI- CIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXI- LIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVA- LO. UBICACION:ARABA.	<p>Mano de obra..... 2,33 Maquinaria 4,92 Resto de obra y materiales 0,47</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,72</p>
0255	OCTI10aadac	m³	ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON SUELO DE EXCAVA- CION, CON CAL O CEMENTO, SIN INCLUIR CONGLO- MERANTE. SUELO: DE EXCAVACION. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVA- LO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVAN- TE. UBICACION:ARABA.	<p>Mano de obra..... 0,33 Maquinaria 6,87 Resto de obra y materiales 0,46</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,66</p>
0256	OCTI30c	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS UBICACION:ARABA.	<p>Mano de obra..... 0,10 Maquinaria 8,39 Resto de obra y materiales 106,51</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 115,00</p>
0257	OCTJ10N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO	<p>Sin descomposición Resto de obra y materiales 1,35</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 1,35</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0258	OCTJ10eadac	m ³	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 5 COMO FILTRO FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 7,5 KN/M (-15%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 1.230 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 33 MM (+25%) Y PERMEABILIDAD PERPENDICULAR AL PLANO MÍNIMA DE 0,110 M/S (-30%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: FILTRO TIPO 5. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	
				Mano de obra..... 2,69
				Resto de obra y materiales 1,23
				TOTAL PARTIDA..... 3,92
0259	OCTJ10gadac	m ²	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	
				Mano de obra..... 2,69
				Resto de obra y materiales 2,67
				TOTAL PARTIDA..... 5,36
0260	OEBN000001	m	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p>	
				Mano de obra..... 0,24
				Resto de obra y materiales 0,14
				TOTAL PARTIDA..... 0,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0261	OHC10Nabadac	m²	ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DEENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DEENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 21,05
				TOTAL PARTIDA..... 21,05
0262	OICE30N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M27	
				Mano de obra..... 11,70
				Resto de obra y materiales 47,96
				TOTAL PARTIDA..... 59,66
0263	OIC110N202	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.755,65
				TOTAL PARTIDA..... 2.755,65
0264	PSA032N100	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 14,11
				TOTAL PARTIDA..... 14,11
0265	PSA032N101	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 10 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 9,35
				TOTAL PARTIDA..... 9,35
0266	PSA032N102	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 6 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,01
				TOTAL PARTIDA..... 6,01
0267	PSA032N103	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE TIERRA DE COBRE AISLADO H07VK 450/750 V 1X16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4,15
				TOTAL PARTIDA..... 4,15

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0268	PSA032N104	ud	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIÁMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 33,05
				TOTAL PARTIDA..... 33,05
0269	PSA032N105	ud	DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA EN ARQUETA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 28,58
				TOTAL PARTIDA..... 28,58
0270	PSA032N106	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO EN CENTRO DE MANDO, DE PROTECTOR COMBINADO DPS+POP CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES MOD. VCHECK 4RC, ACTÚA SOBRE EL CONTACTOR DE LA INSTALACIÓN, TIPO 2/CLASE II, 4 POLOS (4P), 40KA (8/20), 230V, CON BOTÓN DE TEST POP, 4 MÓDULOS. CONECTADO E INSTALADO SEGÚN REBT 2002. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 275,60
				TOTAL PARTIDA..... 275,60
0271	PSA032N200	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ PROVISIONAL COMPUESTO POR DADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 1X1X1 M CON PERNOS Y ANCLAJE, COLUMNA TRONCOCÓNICA EN ACERO GALVANIZADO DE 8 A 10 METROS DE ALTURA Y 4 PROYECTORES LED DE 200W. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CONEXIONADO DE TODO EL CONJUNTO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.794,08
				TOTAL PARTIDA..... 3.794,08
0272	PSA032N201	m	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X6MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 12,29
				TOTAL PARTIDA..... 12,29
0273	PSA032N202	m	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X10MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 16,45
				TOTAL PARTIDA..... 16,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0274	PSA052N001	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACION DE LA OBRA. INCLUYE TRASLADO A LUGAR DE REUBICACIÓN, MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN Y ANCLAJE (PERNOS Y PLAN-TILLA), CONEXION A RED EXISTENTE, PROGRAMACION, PRUEBAS. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 375,70
				TOTAL PARTIDA..... 375,70
0275	PSA052N002	ud	MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADOS POR EL AYTO. DE VITORIA-GASTEIZ). INCLUSO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE 6 METROS DE CABLE TIPO RV-K 0.6/1KV DE SECCIÓN 3X2.5MM2 Y CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED CON FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 135,50
				TOTAL PARTIDA..... 135,50
0276	PSA052N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGON HM-20 INCLUYENDO; EXCAVACION EN TERRENO ACTUAL Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO; PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO; TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DE DIAMETRO Y PERNOS DE ANCLAJE DE 3/4" CON TUERCAS DE SUJECION Y NIVELACION.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 155,26
				TOTAL PARTIDA..... 155,26
0277	PSA052N100	ud	CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE SEMÁFOROS, DE 8 A 12 M. DE ALTURA DE DIMENSIONES 80X80X120 CM., EN HORMIGÓN HM-20/P/40/I, I/PERNOS DE ANCLAJE Y CODO EMBUTIDO DE PVC DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 240,27
				TOTAL PARTIDA..... 240,27
0278	PSA053N001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALUMBRADO. DIMENSIONES 200X1244X550 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN	
				Mano de obra..... 32,82
				Maquinaria 88,27
				Resto de obra y materiales 922,13
				TOTAL PARTIDA..... 1.043,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0279	PSA060N100	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 41W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.474,71
				TOTAL PARTIDA..... 2.474,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0280	PSA060N101	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 90W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.505,60
				TOTAL PARTIDA..... 2.505,60
0281	PSA060N102	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	

Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 1.822,55
				TOTAL PARTIDA..... 1.822,55
0282	PSA060N103	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 13W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.447,99
				TOTAL PARTIDA..... 2.447,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0283	PSA060N104	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 32W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.118,41
				TOTAL PARTIDA..... 3.118,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0284	PSA060N105	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 3MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.194,60
				TOTAL PARTIDA..... 2.194,60

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0285	PSA060N106	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.428,41
				TOTAL PARTIDA..... 2.428,41
0286	PSA060N107	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	

Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 1.577,59
				TOTAL PARTIDA..... 1.577,59
0287	PSA060N108	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.428,41
				TOTAL PARTIDA..... 2.428,41

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0288	PSA060N109	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON DOS ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE . LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.658,55
				TOTAL PARTIDA..... 2.658,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0289	PSA060N110	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 40W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	

	Sin descomposición	
Resto de obra y materiales		3.049,36
TOTAL PARTIDA.....		3.049,36

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
0290	PSA060N111	ud SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON TRES ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	
Sin descomposición Resto de obra y materiales			3.498,32
TOTAL PARTIDA.....			3.498,32

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0291	PSA060N112	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	

	Sin descomposición	
Resto de obra y materiales		4.147,89
TOTAL PARTIDA.....		4.147,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0292	PSA060N113	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	

	Sin descomposición	
Resto de obra y materiales		3.088,05
TOTAL PARTIDA.....		3.088,05

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0293	PSA060N114	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	

	Sin descomposición	
Resto de obra y materiales		3.044,67
TOTAL PARTIDA.....		3.044,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0294	PSA060N115	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PEROS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.795,55
				TOTAL PARTIDA..... 3.795,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0295	PSA060N116	ud	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	

Sin descomposición	
Resto de obra y materiales	2.447,59
TOTAL PARTIDA.....	2.447,59

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0296	PSA060N117	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.581,18
				TOTAL PARTIDA..... 1.581,18
0297	PSA060N118	ud	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 3 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISI-	

Nº CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
0298 PSA060N119	<p>UD. RESUMEN</p> <p>PADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p style="text-align: right;">Resto de obra y materiales 3.435,70</p> <p style="text-align: right;">TOTAL PARTIDA..... 3.435,70</p>

Nº CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
	<p>UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I.</p>	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4.118,64
				TOTAL PARTIDA..... 4.118,64
0299	PSV070N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL EQUIPADO CON MOTOR DE ROTOR TRIFÁSICO DE EFICIENCIA IE3. CAUDAL DE VENTILACIÓN 13800 M3/H. VELOCIDAD 1420 R/MIN. FABRICADO CON ENVOLVENTE TUBULAR CON TAPA GIRATORIA, EN CHAPA DE ACERO DE GRAN GROSOR Y HÉLICES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, CON ACABADO ANTICORROSIVO EN PINTURA ANTICALÓRICA. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I.P.P DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.980,00
				TOTAL PARTIDA..... 3.980,00
0300	S01A020	m	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASITA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V, INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 9,56
				TOTAL PARTIDA..... 9,56
0301	S01A030	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M, REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 226,95
				TOTAL PARTIDA..... 226,95

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0302	S01A050	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL (POZO O IMBORNAL), HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M. FORMADA POR TUBERÍA EN SUPERFICIE DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 251,69
				TOTAL PARTIDA..... 251,69
0303	S01A060	u	ACOMETIDA PROVISIONAL DE TELÉFONO A CASETA DE OBRA, SEGÚN NORMAS DE LA C.T.N.E.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 251,40
				TOTAL PARTIDA..... 251,40
0304	S01B060	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M DE ALUMINIO ANODIZADO, CORRADERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM, TERMO ELÉCTRICO DE 50 L, DOS PLACAS TURCAS, CUATRO PLACAS DE DUCHA, PILETA DE CUATRO GRIFOS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA 220 V CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 296,54
				TOTAL PARTIDA..... 296,54
0305	S01B170	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA UN DESPACHO DE OFICINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 5,98X2,45X2,45 M DE 14,65 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. DIVISIONES EN TABLERO DE MELAMINA. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORRADERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 371,74

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				371,74
0306	S01B190	mes	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				359,70
TOTAL PARTIDA.....				359,70
0307	S01C080	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				56,66
TOTAL PARTIDA.....				56,66
0308	S01C090	u	MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				29,43
TOTAL PARTIDA.....				29,43
0309	S01C100	u	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				22,80
TOTAL PARTIDA.....				22,80
0310	S01C120	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SERIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO. INCLUYE UNA REPOSICIÓN DE CONTENIDOS.	
Sin descomposición				
Resto de obra y materiales				62,05
TOTAL PARTIDA.....				62,05
0311	S01C130	u	REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE URGENCIA.	
Sin descomposición				

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales	23,93
			TOTAL PARTIDA.....	23,93
0312	S01C180	u	ARMARIO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA ALMACENAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 0,7 MM DE GROSOR CON CERRADURA DE LLAVE Y DOS BANDEJAS REGULABLES EN ALTURA Y DE DIMENSIONES 750X500X225 MM.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	22,41
			TOTAL PARTIDA.....	22,41
0313	S02A020	u	TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS DE 50X50 CM, ARQUETAS O SIMILARES, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN, INCLUSO COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	5,69
			TOTAL PARTIDA.....	5,69
0314	S02A120	u	TAPA PROVISIONAL PARA POZOS, PILOTES O ASIMILABLES DE 100X100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	12,97
			TOTAL PARTIDA.....	12,97
0315	S02BB110	m	BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL DE ZANJAS, FORMADA POR TRES TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM Y ESTAQUILLAS DE MADERA DE D=8 CM HINCADAS EN EL TERRENO CADA 1,00 M (AMORTIZABLE EN 3 USOS), INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	7,45
			TOTAL PARTIDA.....	7,45
0316	S02BB120	u	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LAS MARQUESINAS DEL RAMAL MARITURRI, INCLUSO COLOCACIÓN DE VIDRIOS EN CUBIERTA, Y LATERALES. INCLUSO LÍNEAS DE VIDA, ANDAMIOS, PLATAFORMAS, PLATAFORMAR ELEVADORAS Y ESCALERAS DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	7.091,26
			TOTAL PARTIDA.....	7.091,26
0317	S02BV010	m	VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,50X2,00 M DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM Y D=5 MM DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM Y 1,50 MM DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,50 M, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	6,63

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	6,63
0318	S02BV040	u	VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, PROLONGABLE DE 2,50 M DE LARGO Y 1,00 M DE ALTURA, COLOR AMARILLO, AMORTIZABLE EN 5 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	7,59
			TOTAL PARTIDA.....	7,59
0319	S02BV080	u	PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	34,29
			TOTAL PARTIDA.....	34,29
0320	S02BV090	u	PUERTA DE ACCESO DE VEHÍCULOS DE CHAPA GALVANIZADA DE 4,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	151,22
			TOTAL PARTIDA.....	151,22
0321	S02DV010	u	LÁMPARA PORTÁTIL DE MANO, CON CESTO PROTECTOR Y MANGO AISLANTE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 614/2001.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	16,23
			TOTAL PARTIDA.....	16,23
0322	S02E010	u	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	41,12
			TOTAL PARTIDA.....	41,12
0323	S02E030	u	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	101,74
			TOTAL PARTIDA.....	101,74
0324	S02GA030	m	PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM COSIDOS A CLAVAZÓN Y DOBLE BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE MADERA DE 20X5, RODAPIÉ Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 15X5 CM, SUJETOS CON PIES DE RECHOS DE MADERA CADA 1,00 M, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 14,29
				TOTAL PARTIDA..... 14,29
0325	S02GA040	m2	PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 10 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5,32
				TOTAL PARTIDA..... 5,32
0326	S02K010	u	COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PLÁSTICO "TIPO SETA" DE LAS PUNTAS DE ACERO EN LAS ESPERAS DE LAS ARMADURAS DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (AMORTIZABLE EN TRES USOS), INCLUSO RETIRADA ANTES DEL VERTIDO DEL HORMIGÓN.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 0,03
				TOTAL PARTIDA..... 0,03
0327	S05A010	m	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 0,07
				TOTAL PARTIDA..... 0,07
0328	S05A040	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,36
				TOTAL PARTIDA..... 13,36
0329	S05A045	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,67
				TOTAL PARTIDA..... 13,67
0330	S05A050	u	FOCO DE BALIZAMIENTO INTERMITENTE (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 16,77
				TOTAL PARTIDA..... 16,77
0331	S05B010	u	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁLIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y ADVERTENCIA, INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 14,55
				TOTAL PARTIDA..... 14,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0332	S05B020	u	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 19,22
				TOTAL PARTIDA..... 19,22
0333	S05B030	u	PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 34,61
				TOTAL PARTIDA..... 34,61
0334	S05C010	u	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 28,26
				TOTAL PARTIDA..... 28,26
0335	S05C035	u	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 29,44
				TOTAL PARTIDA..... 29,44
0336	S05C045	u	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 30,35
				TOTAL PARTIDA..... 30,35
0337	S05C060	u	SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN DOS USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 18,08
				TOTAL PARTIDA..... 18,08
0338	S05CN046	h		
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,70
				TOTAL PARTIDA..... 13,70

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0339	SC0000N001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA REALIZAR EL MONTAJE DE SUBESTACIÓN INCLUYENDO: ALUMBRADO, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, DEFLECTOR PARA EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS TRANSFORMADORES, FOSO DE RECOGIDA DE ACEITE (600 L.) CON SISTEMA CONTRA INCENDIOS, BANDEJAS METÁLICAS PARA CABLES M.T.- B.T., BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) PARA APOYO DEL CUADRO B.T Y GRUPO DE CELDAS M.T., CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA EN A. T., TAPA ENTRADA A TRANSFORMADOR Y MATERIALES, TAPA ENTRADA DE OPERARIO, ESCALERA METÁLICA ACCESO C.T., BASTIDOR PASAMUROS ESTANCOS PARA LA ACOMETIDA DE A.T. . M.T. Y B.T. TIPO "CAPAS DE CEBOLLA", SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA (VENTILADOR NO INCLUIDO) INCLUSO MÓDULO DE SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA A RED DE SUMINISTRO. SUMINISTRADA EN OBRA, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y DESCARGA CON GRUA HASTA POSICIONARLO EN SU LUGAR CORRESPONDIENTE INCLUSO IMPERMEABILIZACION EXTERNA DE LA MISMA SEGUN PLANOS Y PPTP.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 276.516,12
				TOTAL PARTIDA..... 276.516,12
0340	SCNA10acadc	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE 1X70 MM2 DE SECCIÓN EN CANALIZACIÓN RECTANGULAR. ESTARÁ DE ACUERDO CON LAS E.T. DE ETS EN VIGOR. INCLUYE EL PROPIO SUMINISTRO, EL TRANSPORTE, LA CARGA Y LA DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA, EL TENDIDO, MONTAJE DE GRAPAS, TERMINALES, MARCADO Y PLANO DE CONEXIÓN, ELEMENTO DE FIJACIÓN, EMPALMES Y CONEXIONES CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: ARABA.	
				Mano de obra..... 8,61
				Maquinaria 0,48
				Resto de obra y materiales 5,90
				TOTAL PARTIDA..... 14,99
0341	SCNB10N001	m	CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO). INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.	
				Mano de obra..... 2,67
				Resto de obra y materiales 5,05
				TOTAL PARTIDA..... 7,72
0342	SSIN10dac	mes	MES DE ALQUILER DE DE WC QUÍMICO ESTÁNDAR, COMPUESTO POR URINARIO, INODORO Y DEPÓSITO PARA DESECHO DE 266 L. SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN. INCLUSO PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE RESIDUOS A DEPURADORA AUTORIZADA Y REPOSICIÓN DE QUÍMICOS UBICACIÓN: ARABA	
				Mano de obra..... 54,92
				Resto de obra y materiales 268,30
				TOTAL PARTIDA..... 323,22

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0343	SSIN10lim	h	HORA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PERSONAL DE OBRA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,59
				TOTAL PARTIDA..... 13,59
0344	TCCA10N001	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 110 MM CORRUGADO INCLUSO EMPALMES, CODOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES	
				Mano de obra..... 0,81
				Resto de obra y materiales 1,58
				TOTAL PARTIDA..... 2,39
0345	TCCA10N002	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO	
				Mano de obra..... 0,50
				Resto de obra y materiales 3,11
				TOTAL PARTIDA..... 3,61
0346	URA040N100	m	COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
				Mano de obra..... 13,36
				Maquinaria 1,30
				Resto de obra y materiales 4,11
				TOTAL PARTIDA..... 18,77
0347	URA050ieaac	m ²	SOLADO DE BALDOSAS DE GRANITO SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO, DE 60X40X4 CM, O FORMATO SIMILAR ± 10%, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5 CONFECCIONADO EN OBRA. REJUNTADO CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1, PARA JUNTA MÍNIMA 0,15-0,3 CM, CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS EN LOS LÍMITES DE LAS PAREDES, PILARES AISLADOS, CAMBIOS DE NIVEL, JUNTAS ESTRUCTURALES, ACABADO Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO TERMINADO. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.. COLOR:SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO DIMENSIONES CM: 60X40X4 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACIÓN: ARABA.	
				Mano de obra..... 19,42
				Resto de obra y materiales 65,99
				TOTAL PARTIDA..... 85,41
0348	URA060N002	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, INCLUSO TRANSPORTE DESDE ACOPIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA	
				Sin descomposición

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Resto de obra y materiales 470,78
				TOTAL PARTIDA..... 470,78
0349	URA060N003	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUE- SINA DE BUS INCLUIDO TRANSPORTE DESDE ACO- PIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIO- NES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
				Mano de obra..... 458,52
				Maquinaria 481,15
				Resto de obra y materiales 69,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.008,67
0350	URA060N004	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODE- LO VITORIA, FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 120 MM Y ESPESOR DE 3 MM, PINTADO AL HORNO (NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO) CON ALTURA TOTAL DE 100 CM (75 CM. VISTOS Y 25 CM ENCASTRADOS). EL ENCASTRE DEL BOLARDO EN EL PAVIMENTO SE RE- ALZIARÁ MEDIANTE CORONA CIRCULAR EN EL MIS- MO DIÁMETRO DE 140 MM Y SELLADO DEL HUECO RESTANTE MEDIANTE MORTERO, INCLUSO LEVANTA- DO PAVIMENTO Y RETIRADA DEL RESTO EMPOTRA- DO DE LA PILONA Y DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO, CON REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 171,16
				TOTAL PARTIDA..... 171,16
0351	URA060N005	ud	COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AU- TOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN. IN- CLUIDA CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, TRANSPORTE HASTA LUGAR DE COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECABLEADO DE ELECTRICIDAD Y DA- TOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 650,00
				TOTAL PARTIDA..... 650,00
0352	URA060N006	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI, IN- CLUSO CIMENTACIÓN, PERNOS, PLACAS DE TIERRA Y PLANTILLAS DE ANCLAJES, SEGÚN PLANOS E INDI- CACIONES DEL OPERADOR JCDECAUX, CABLEADO Y CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. ME- DIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CON LA APROBACIÓN DE LOS TÉCNICOS DE JCDECAUX	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.100,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.100,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0353	URA060N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA METÁLICA. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA	
			Mano de obra.....	38,83
			Maquinaria.....	32,53
			Resto de obra y materiales.....	375,28
			TOTAL PARTIDA.....	446,64
0354	URA060N101	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA, COLOCACIÓN CON TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA	
			Mano de obra.....	64,06
			Maquinaria.....	50,90
			Resto de obra y materiales.....	583,90
			TOTAL PARTIDA.....	698,86
0355	URA060N102	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO	
			Mano de obra.....	35,24
			Resto de obra y materiales.....	162,90
			TOTAL PARTIDA.....	198,14
0356	URA060N900	ud	COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	310,00
			TOTAL PARTIDA.....	310,00
0357	URA10N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL, DE COLOR CONTRASTADO CON EL PAVIMENTO CIRCUNDANTE, DE 20 X 40 CM, Y DE 32 BOTONES DE 3,5 CM DE ALTURA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO, REJUNTADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	2,58
			Resto de obra y materiales.....	7,60
			TOTAL PARTIDA.....	10,18
0358	URA10N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ABUJARDADO CON ARISTA BISELADA, EN BLOQUE DE 17 X 40 CM DE TABICA Y HUELLA Y 1,00 M DE LONGITUD, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6) DE CONSISTENCIA SECA Y ANCLADO CON UNA BARRA D=16 C/50 CM, INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-18. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	6,69
			Resto de obra y materiales.....	156,09
			TOTAL PARTIDA.....	162,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0359	URA10N0003	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS LISAS, ABUJARDADAS O PODO-TÁCTILES EN BOTÓN O RANURADAS, EN GRANITOS NATURALES FLAMEADOS COLOR GRIS QUINTANA UTILIZADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CUALQUIER DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS DE VADOS Y DESE 60 HASTA 80 MM DE ESPESOR, PARA EXTERIORES, CUYAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CUMPLEN LA UNE-EN 1338, FORMATO RECTANGULAR, SOBRE UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-80, 1:4, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, PREPARADO EN OBRA, FRESCO, SIN RETARDADOR, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE BASE, CORTES Y REMATES. COLOCADOS SIN JUNTA Y VIBRADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, LIMPIEZA, AJUSTE DE MARCOS Y TAPAS DE ARQUETAS EXISTENTES, LIMPIEZA Y REJUNTEOS DEFINITIVOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 35,26
				TOTAL PARTIDA..... 35,26
0360	URA10N0006	m²	SOLADO DE BALDOSA HIDRAULICA O DE HORMIGÓN GRANIBLOCK O SIMILAR DE 6,5 CM DE ESPESOR APROXIMADO , CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO. SENTADA CON CAPA DE ARENA DE 2CM Y CON 3 CM DE MORTERO DE CEMENTO. I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
				Mano de obra..... 19,92
				Resto de obra y materiales 30,62
				TOTAL PARTIDA..... 50,54
0361	URA10N0007	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DRENANTE COMPUESTO, EN SENTIDO DESCENDENTE POR COTA DE: - PAVIMENTO DE ADOQUÍN: CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO (20X10 CERÁMICO MARRÓN-ROJIZO) - CAMA DE GRAVILLÍN Y ARENA PARA ASIENTO DEL ADOQUÍN - LOSA DE HORMIGÓN POROSO HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR MÍNIMO - CAPA DE REGULARIZACIÓN DEL SUELO ESTRUCTURAL (ZA NO COMPACTADA, DEL MENOR ESPESOR POSIBLE).	
				Mano de obra..... 38,98
				Maquinaria 15,58
				Resto de obra y materiales 72,71
				TOTAL PARTIDA..... 127,27

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0362	URA20N0007	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLADO CON BALDO-SA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPE-SOR IGUALES A LAS EXISTENTES RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M:40 (1:6), INCLUSO P.P DE CORTES, REMATES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CURADO, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIEN-TES, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZA-DO SEGÚN NTE/RSR-1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJE-CUTADA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 69,05
				TOTAL PARTIDA..... 69,05
0363	URA40N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRA-NITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EX-PUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SEC-CIÓN TRANSVERSAL 15X28 CM Y LONGITUD NO INFE-RIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HOR-MIGÓN HM-20 D E 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TO-PE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZA-DO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJE-CUTADA.	
				Mano de obra..... 13,36
				Maquinaria 1,30
				Resto de obra y materiales 20,22
				TOTAL PARTIDA..... 34,88
0364	URA40N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SI-TU. CON ACABADOS EN CEMENTO BLANCO, INCLU-SO EXCAVACIÓN Y RELLENO, ENCOFRADO DE BOR-DES, VIBRADO, NIVELADO, CURACIÓN DE SUPERFI-CIE, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	
				Mano de obra..... 5,94
				Maquinaria 2,19
				Resto de obra y materiales 2,57
				TOTAL PARTIDA..... 10,70
0365	URA40N0003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS CON BORDILLO TIPO NANTES SEGÚN NORMATIVA DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GAS-TEIZ, DE GRANITO GRIS TIPO QUINTANA O SIMILAR CON LAS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEA-DA O ACHAFLANADA, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCA-DO EN ALINEACIÓN RECTA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN, DE LONGITUD IN-FERIOR A 24 M REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. ME-DIDA LA UNIDAD EJECUTADA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.102,90
				TOTAL PARTIDA..... 3.102,90
0366	URAN000006	m ²	REALIZACIÓN DE ALCORQUE Y APORTE DE CAPA DE 10-15 CM DE MULCH COBERTOR, FORMADO POR TRI-TURADO LEÑOSO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 6,25

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	6,25
0367	URAN000007	m	ENCINTADO DE ALCORQUE O ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN DE MÍNIMO 8 MM DE ESPESOR Y UNA ALTURA DE 150 MM, ENCASTRADA EN LA BASE DEL FIRME.	
			Mano de obra.....	58,88
			Resto de obra y materiales	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	65,89
0368	URAN000010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 20X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	13,36
			Maquinaria	1,30
			Resto de obra y materiales	31,25
			TOTAL PARTIDA.....	45,91
0369	URAN00015	m	PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR EN ACERO S275 PARA SEPARACIÓN DE CARRIL BICI O ACERA DE ZONA VERDE AL MISMO NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN CON PERNOS CADA METRO.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	39,02
			TOTAL PARTIDA.....	39,02
0370	URC010adac	m	CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE REFORZADO DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTES GALVANIZADOS, DE 2 M DE ALTURA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	
			Mano de obra.....	12,01
			Maquinaria	1,51
			Resto de obra y materiales	26,74
			TOTAL PARTIDA.....	40,26
0371	URC020abdac	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS. TRABAJO: DIURNO. TIPO: 2 HOJAS. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	
			Mano de obra.....	27,93
			Maquinaria	1,69
			Resto de obra y materiales	484,56
			TOTAL PARTIDA.....	514,18
0372	URF01N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 325,10
				TOTAL PARTIDA..... 325,10
0373	URF01N201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 210,00
				TOTAL PARTIDA..... 210,00
0374	URFA10N001	ud	SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS DE RAIN BIRD CON TOBERAS VAN Y MPR DE ARCO FIJO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 29,15
				TOTAL PARTIDA..... 29,15
0375	URFA10N002	ud	SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGI-CAST D32	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 23,63
				TOTAL PARTIDA..... 23,63
0376	URFA10N003	ud	SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO 20X1/2X20 Y 25X3/4X25 Y ROSCA DOBLE LATÓN, UNA UD POR CADA DOS EMISORES	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 24,66
				TOTAL PARTIDA..... 24,66
0377	URFA10N004	ud	SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO 20X1/2 Y 25X3/4 Y ROSCA DOBLE LATÓN, PP DE TUBERÍA DE PE DE D20 Y D25 PARA CONEXIÓN DE COLLARÍN A EMISOR	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 22,89
				TOTAL PARTIDA..... 22,89
0378	URFA10N005	ud	SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 567,73
				TOTAL PARTIDA..... 567,73
0379	URFA10N006	ud	SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 993,68
				TOTAL PARTIDA..... 993,68
0380	URFA10N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 430,44
				TOTAL PARTIDA..... 430,44
0381	URFA10N008	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 138,78
				TOTAL PARTIDA..... 138,78
0382	URFA10N009	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 INCLUSO TAPA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 57,26
				TOTAL PARTIDA..... 57,26
0383	URFA10N010	ud	ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES DE 63 MM DE NOMINAL INCLUYENDO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECION Y FIJACION NECESARIOS, LLAVE DE CORTE Y REGULACION, ASÍ COMO ARQUETA. TENIENDO QUE SER TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR AMVISA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.474,69
				TOTAL PARTIDA..... 2.474,69
0384	URFA10N011	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO DE POLIESTER DE UN CUERPO MODELO PL-75-T/R.A.V. O SIMILAR (RIEGO AYUNTAMIENTO VITORIA-GASTEIZ), CON ESTRUCTURA ANTIVUELCO, ZÓCALO DE APOYO, PARRILLA DE ANCLAJE Y CERRADURAS NORMALIZADAS, CIMENTACIÓN 600X400X400 MM DE HORMIGÓN H20/P/20/I, INCLUIDO ENCOFRADO, PARA ANCLAJE DEL ARMARIO; SEGÚN NORMAS AYUNTAMIENTO DE VITORIA- GASTEIZ.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.344,33
				TOTAL PARTIDA..... 1.344,33
0385	URFA10N012	ml	TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CONEXIÓN A CUADRO DE RIEGO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5,75
				TOTAL PARTIDA..... 5,75
0386	URFA10N013	m	TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X6 MM/MM2. I/ CONEXIÓN A ARMARIO CUADRO SEMAFÓFICO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 7,10
				TOTAL PARTIDA..... 7,10
0387	URFA10N100	P.A.	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 2.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 2.000,00
0388	URFA10N102	ud	INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 125,00
				TOTAL PARTIDA..... 125,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0389	URFA10N103	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE RIEGO DE GOTEO, INCLUIDA ACOMETIDA, PIEZERÍO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO CÁLCULO Y DISEÑO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, MEDIDA DESDE EL PUNTO DE ACOMETIDA HASTA EL PUNTO EXTREMO EN PARTE- RRE (HASTA 2 METROS DE ANCHURA DE PARTERRE) EN ALINEACIÓN RECTA (SIN CONSIDERAR POSIBLES CURVADOS DE TUBERÍA DE GOTEO, QUE ESTARÍAN INCLUIDAS)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 32,00
				TOTAL PARTIDA..... 32,00
0390	URFN000001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TÉCNICO DE DIMENSIONES EXTERIORES SEGÚN PLANOS, COMPUESTO POR PERFILES DE ACERO CONFORMADO Y REVESTIDO POR CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L ACABADO MATE, IN- CLUIDAS PIEZAS, PUERTAS, HERRAJES, CIERRES, SOPORTES DE EQUIPOS, PANELES DE INFORMA- CIÓN Y OPI PUBLICITARIO (INCLUSO BASTIDORES PARA ANUNCIOS), REJILLAS DE VENTILACIÓN, PLAN- TILLAS Y PERNOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSIVE SU- PLEMENTOS POR INSERCIÓN EN PENDIENTE, SELLA- DO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 15.590,07
				TOTAL PARTIDA..... 15.590,07
0391	URFN000003	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOTEM IDENTIFICATIVO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L CON LOGOTIPO ILU- MINADO SEGÚN INDICACIÓN DE PLANOS, INCLUIDO SOPORTE DE LUMINARIA, CIMENTACIÓN, LÁMPARA, CABLEADO Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA TEN- SIÓN DE PARADA. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLAN- TACIÓN O TAJO DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 5.038,40
				TOTAL PARTIDA..... 5.038,40
0392	URFN000004	m²	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VINILO EN MASAS DE ÁCIDO INCLUSO COLOCACIÓN EN CRISTALES SUPE- RIORES DE LAS PARADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 37,21
				TOTAL PARTIDA..... 37,21

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0393	URFN000005	ud	EJECUCIÓN DE ARQUETA FABRICADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN ZAPATA DE LA MARQUESINA, PERPENDICULAR AL BLOQUE TÉCNICO DE 1200 *600 MM , Y DE PROFUNDIDAD ADECUADA A LAS CONDUCCIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUYENDO BASTIDOR PARA APOYO DEL RACK DE COMUNICACIONES, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) BOMBA DE DESAGÜE Y CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORAZADA (INCLUSO VENTILADOR) Y SELLADO DE CONDUCCIONES MEDIANTE SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, Y TAPA METÁLICA DE 60X60 CM, TOTALMENTE TERMINADA	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 4.200,00
				TOTAL PARTIDA..... 4.200,00
0394	URFN000007	ud	CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA CON BISAGRAS Y CIERRE CON CANDADO Y CADENA, ANCLADA A MARCO DE MADERA PROVISIONAL. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN , TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 593,68
				TOTAL PARTIDA..... 593,68
0395	URFN000009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL DE DIMENSIONES, LONGITUD Y FORMAS SEGÚN PLANOS COMPUESTA POR PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, Y VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRILMIL 8+8 DE SECRISA O SIMILAR, VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRITEX 8+8 O SIMILAR, INCLUSO TORNILLERÍA, CHAPAS DE ENCUENTRO, BISAGRAS DE APERTURA, SELLADOS, SOPORTES DE ILUMINACIÓN, SOPORTES DE PUBLICIDAD Y DE INFORMACIÓN AL VIAJERO, PLANTILLA, PERNOS Y PLACAS DE CIMENTACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN EN PENDIENTE, CABLEADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA DE LA ILUMINACIÓN DE PARADA, SE INCLUYE ASÍ MISMO EL BANCO DE ACERO INOXIDABLE Y TRAVESAÑOS INDICADO EN LOS PLANOS EN ACERO AISI.316L EN ACABADO MATE, ASÍ COMO APOYO ISQUIÁTICO DEFINIDO EN PLANO, INCLUSO LINEA DE VIDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 61.750,00
				TOTAL PARTIDA..... 61.750,00
0396	URFN000100	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.400,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	1.400,00
0397	URFN000200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA.DE DIMENSIONES 1,5X1,2. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMATICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.	
			Sin descomposición Resto de obra y materiales	1.869,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.869,00
0398	URFN000201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA.DE DIMENSIONES 2,1X0,7. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMATICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.	
			Sin descomposición Resto de obra y materiales	1.526,35
			TOTAL PARTIDA.....	1.526,35
0399	URFW000006	ud	TRAMPILLA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN ACCESO A ARQUETONES DE ANDENES. FORMADA POR ARQUETA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO, TAPA EMBALDOSABLE CON SISTEMA DE DOS AMORTIGUADORES HIDRAULICOS PARA APERTURA Y FABRICADA EN TALLER SEGÚN DETALLE. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.	
			Sin descomposición Resto de obra y materiales	2.794,50
			TOTAL PARTIDA.....	2.794,50
0400	VIAN000004	ud	PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó RI60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUIDAS PROTECCIONES LATERALES PARA EVITAR PROYECCIONES DE PINTURA, TOTALMENTE TERMINADO	
			Sin descomposición Resto de obra y materiales	2.744,98
			TOTAL PARTIDA.....	2.744,98
0401	VIAN000200	ud	SUMINISTRO COMPLETO, INCLUYENDO DISEÑO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA EN CARRIL UIC O RI60, TOTALMENTE TERMINADO	
			Sin descomposición Resto de obra y materiales	770,85

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	770,85
0402	VIAN000201	ud	CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA DE 0,6M DE ANCHO POR 1,90 M DE LARGO Y ALTURA CARRIL DE VÍA		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	375,90
				TOTAL PARTIDA.....	375,90
0403	VIAN000501	ud	SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, SUMINISTRO DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN MANUAL O MOTORIZADA, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. TOTALMENTE EJECUTADO.		
				Mano de obra.....	2.062,80
				Maquinaria	10.752,60
				Resto de obra y materiales	171.802,27
				TOTAL PARTIDA.....	184.617,67
0404	VIAN000502	ud	SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 DE ENTREVÍA O ENTRE EJE 3,5 M CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN DEL ACCIONAMIENTO MANUAL O MOTORIZADO, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. INCLUSO SUMINISTRO DE CAUCHOS DE AMORTIGUACIÓN Y MATERIAL ELASTOMÉRICO TIPO CORKELAST O SIMILAR. TOTALMENTE EJECUTADO.		
				Mano de obra.....	2.234,70
				Maquinaria	12.432,90
				Resto de obra y materiales	227.437,36
				TOTAL PARTIDA.....	242.104,96
0405	VIAN000503	ud	ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2, INCLUSO PIEZAS A MEDIDA SEGÚN DIMENSIONES DEL APARATO, INCLUSO TRASPORTE AL TAJO Y MONTAJE INCLUYENDO OPERACIONES MANUALES, TOTALMENTE TERMINADO		
				Sin descomposición	
				Resto de obra y materiales	12.642,24

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE	
				TOTAL PARTIDA.....	12.642,24
0406	VICA10a	t	SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.		
				Resto de obra y materiales	1.398,89
				TOTAL PARTIDA.....	1.398,89
0407	VICA10c	t	SUMINISTRO DE CARRIL 60R2 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.		
				Resto de obra y materiales	1.608,72
				TOTAL PARTIDA.....	1.608,72
0408	VICA20c	ud	SUMINISTRO DE CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 CARGADO EN PLANTA DE FABRICACIÓN		
				Resto de obra y materiales	521,73
				TOTAL PARTIDA.....	521,73
0409	VICB10aadc	m	CARGA EN ACOPIO DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA DE ACUERDO LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		
				Mano de obra.....	0,14
				Maquinaria	0,20
				Resto de obra y materiales	0,20
				TOTAL PARTIDA.....	0,54
0410	VICB20aadc	m	DESCARGA EN TRAZA DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA A AMBOS LADOS DE LA VÍA O SOBRE LA VÍA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		
				Mano de obra.....	0,17
				Maquinaria	0,24
				Resto de obra y materiales	0,20
				TOTAL PARTIDA.....	0,61
0411	VICB30aadc	m	CARRIL TRANSPORTADO DE LONGITUD 18 M MEDIANTE CAMIÓN DESDE ACOPIO O PUNTO DE ENTREGA A TRAZA, HASTA 30 KM, INCLUIDO LA DESCARGA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.		
				Mano de obra.....	0,15
				Maquinaria	0,20
				Resto de obra y materiales	0,02
				TOTAL PARTIDA.....	0,37

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0412	VICC30aadac	ud	<p>MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD $6 \leq L < 12$, COMPRENDE LOS CORTES CON SIERRA DE DISCO EN BARRA LARGA DEL TRAMO A SUSTITUIR Y CUPÓN MIXTO, DESCLAVADO Y RETIRADA DEL CUPÓN A SUSTITUIR, COLOCACIÓN DEL NUEVO CUPÓN. CLAVADO, TALADRO DE LOS AGUJEROS PARA LOS TORNILLOS DE BRIDA, TANTO EN CUPÓN MIXTO COMO EN BARRA LARGA, EMBRIDADO, APRIETE, SUJECCIÓN, TALADRO PARA CIRCUITO DE VÍA Y CONEXIONADOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	
				<p>Mano de obra..... 68,66</p> <p>Maquinaria 10,08</p> <p>Resto de obra y materiales 74,77</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 153,51</p>
0413	VICD10N001	ud	<p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA</p>	
				<p>Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 240,33</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 240,33</p>
0414	VICD10N002	ud	<p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA MIXTA PARA TRANSICIÓN DE CARRIL UIC54 A RI60N, DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, CON KITS Y MOLDES ESPECIALES, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, REALIZADO POR SOLDADORES HOMOLOGADOS, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	
				<p>Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 369,51</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 369,51</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0415	VIHA20N001	ud	SUMINISTRO, TRASLADO A OBRA Y COLOCACIÓN DE TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM Y RETORNO DE 300 MM SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO SUMINISTRO PLANTILLA DE TALADROS Y DE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES QUE LO COMPO- NEN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES SUMINISTRADAS POR EL FABRICANTE O EL DISTRIBUIDOR, ALINEACION, NIVELACION Y PUESTA EN OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 14.413,65
				TOTAL PARTIDA..... 14.413,65
0416	VIPC20N001	m²	SUMINISTRO, DESCARGA A TRAZA Y COLOCACIÓN DE MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO PARA MITIGAR RUIDOS Y VIBRACIONES CON CAPACIDAD DE MITIGACIÓN DE VIBRACIONES DE 5DB O 10DB (ZONAS SEGÚN PLANOS) SEGÚN LAS CARGAS DE PROYECTO Y CON LAS CONDICIONES DEL PLIEGO. PARA FRECUENCIAS DE EXCITACIÓN MAYORES O IGUALES A 50 HZ, (SISTEMAS DE ATENUACIÓN CON FRECUENCIAS PROPIAS BAJO CARGA INFERIORES O IGUALES A 30 HZ)	
				Mano de obra..... 1,21
				Maquinaria 1,01
				Resto de obra y materiales 108,08
				TOTAL PARTIDA..... 110,30
0417	VISA12N001	m	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO, INCLUSO ANCLAJES DE VÍA PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS DEL CARRIL CADA 3 M EN RECTA Y CADA 1,5 M EN CURVAS DE RADIO SUPERIOR A 100 M Y CADA 1 M PARA CURVAS DE RADIO INFERIOR, RIOSTRA ESPECIAL BAJA PARA INCLUSIÓN DE PAVIMENTO DE HASTA 10 CM, CAUCHOS LATERALES, ELASTÓMERO BAJO PATÍN, BITUMEN DE SELLADO, ADHESIVO DE FIJACIÓN DE CAUCHOS PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE RIOSTRAS POR RIOSTRAS AISLANTES CON AISLAMIENTO CENTRAL EN ZONAS DE MANIOBRA A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 146,56
				TOTAL PARTIDA..... 146,56
0418	VISA12N002	m	CURVADO DE CARRIL UIC Ó RI60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 24,82
				TOTAL PARTIDA..... 24,82

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0419	VISA12N100	m	<p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2 CON PERFIL HOLANDÉS. INCLUIDO SISTEMA DE SUJECCIÓN CADA 0,85M O LA INTERDISTANCIA DEBIDAMENTE JUSTIFICADA POR EL FABRICANTE PARA LAS CARGAS DE DISEÑO. INCLUSO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DESCARGA EN ACOPIO. EL PRECIO INCLUYE:</p> <p>1. SETS DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN TRA-3 POR METRO LINEAL VÍA. CADA SET INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 PLACA BASE DE PLÁSTICO TRA-3 2 TORNILLOS DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN 2 CLIPS ELÁSTICOS 1 PLACA DE ASIENTO DE 9MM DE ESPESOR 2 PROTECTORES DE CLIPS 1 BASE COLOCADA EN EL PATÍN DEL CARRIL E INSTALADA ENTRE FIJACIONES <p>2. PERFIL HOLANDÉS (180X8 MM, ACEROA(3.2 LR), SUMINISTRADO EN LONGITUDES DE 6M), // FIJACIONES Y ANCLAJES PARA FIJAR EL PERFIL AL HORMIGÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES (SIN INCLUIR MANO DE OBRA). INCLUSO SOPORTE TÉCNICO EN LA OBRA POR UNA PROJECT MANAGER DURANTE LA FASE DE RELLENO.</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 774,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 774,00</p>
0420	VISA12N101	m	<p>MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHACUETADO TIPO TRA-3. INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHACUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, FIJACIÓN DE SET DE SISTEMA TRA-3, MONTAJE DE PERFIL HOLANDÉS, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COMPLETA INSTALACIÓN DEL SISTEMA INCLUIDO EL RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE</p>	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 213,12</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 213,12</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0421	VISA12adac	m	<p>EL MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO A LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, PEGADO, ENCAPSULACIÓN DE LOS PERFILES DE LONGITUDINALES Y FILM AISLANTE, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, OPERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS RÍGOLAS, ASÍ COMO LOS ENCOFRADOS PARA LA CANALETA CENTRAL. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	
				<p>Mano de obra..... 176,12</p> <p>Maquinaria 24,94</p> <p>Resto de obra y materiales 12,06</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 213,12</p>
0422	VISAN00001	ud	<p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433 PARA CARRIL 54E1 CON 1/20 DE INCLINACIÓN, CON ANCLAJE VAPÉ O SIMILAR, TORNILLOS PLASTIRAIL, PLACAS ACODADAS A2, CLIPS SKL1 O SIMILAR Y PLACA ELÁSTICA TIPO AV. BLOQUE COMPLETO PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO.</p>	
				<p>Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 122,71</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 122,71</p>
0423	VISAN00004	m	<p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO COMPUESTO POR ANGULARES DE 80X80X8 PARA PASOS DE PEATONES, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL TAJO Y LA FORMACIÓN DE GARGANTA PARA LA PESTAÑA MEDIANTE SELLADO CON MATERIAL ELASTÓMERO BITUMEN TIPO EDILON O SIMILAR. EL ANGULAR DEBE QUEDAR PERFECTAMENTE EMPOTRADO EN EL HORMIGÓN DE BASE (DE FORMA SIMILAR A COMO LO HACEN LAS BARRAS DE ACERO CORRUGADO EN EL HORMIGÓN ARMADO). CUANTO MEJOR SEA EL EMPOTRAMIENTO MENOS SE VA A MOVER LA PLETINA HORIZONTAL. PARA ELLO SE FIJARÁ CON BARRAS CORRUGADAS Ø16 A 20 MM, SOLDADAS AL ANGULAR CADA 15 CM Y EMPOTRADOS 15 CM EN EL HORMIGÓN DE LA LOSA.</p>	
				<p>Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales 17,90</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 17,90</p>

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0424	VISAN00005	m	SUMINITRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI Y ARENA DE CUARZO TRITURADA 0,4/1,0 EN TRATAMIENTO AISLANTE DE CONTRACARRILES. LA SUPERFICIE DE LAS PLETINAS DEBE ESTAR MUY LIMPIA Y , EN CASO NECESARIO, DEBE LIMPIARSE MEDIANTE CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE. ADEMÁS DE MUY LIMPIAS, LAS SUPERFICIES DE LAS PLETINAS DEBEN ESTAR MUY SECAS ANTES DE APLICAR LA RESINA EPOXI. APLICAR UNA RESINA EPOXI MASTEREMACO P2000 BP O SIMILAR CON UNA DOTACIÓN DE 2,0 KG/M2. DENTRO DEL TIEMPO ABIERTO O TRABAJABILIDAD DE LA RESINA EPOXI SE APLICARÁ UNA ARENA DE CUARZO MASTERTOP F5 CON GRANULOMETRÍAS 0,4/1,0 (TAMAÑO MÁXIMO 1MM) QUE CUMPLA LAS PRESCRIPCIONES DEL ÁRIDO FINO DEL VIGENTE CÓDIGO ESTRUCTURAL.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 16,22
				TOTAL PARTIDA..... 16,22
0425	VISAN00006	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL, INCLUSO COLOCACIÓN EN VÍA, PERFORACIÓN DE CARRIL, MATERIAL AISLANTE ENVOLVIENDO LA RIOSTRA, SEPARACIÓN FÍSICA EN PARTE MEDIA DE RIOSTRA SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 106,13
				TOTAL PARTIDA..... 106,13
0426	VISAN00007	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRIL EN REVESTIMIENTO CÉSPED MEDIANTE SUMINISTRO Y MONTAJE DE GEOTEXTIL DE 300 G/M2 PARA AISLAMIENTO DE CARRIL Y PROYECCIÓN DE PINTURA TIPO EDILON EDITAK O SIMILAR CON 2,50 MM MINIMO DE DESDE PATIN HATA LA CABEZA DEL CARRIL, POR ML DE VIA, SEGUN PLANO DE DETALLE. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO. TOTALMENTE COLOCADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 35,13
				TOTAL PARTIDA..... 35,13
0427	VISAN0002	m	MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2 , DE CALIDADES 90 A O 110 A EN BARRAS DE 18 M INCLUIDA LA COLOCACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES ALINEADORES Y NIVELADORES PARA LA PERFECTA DEFINICIÓN EN PLANTA Y ALZADO, ASÍ MISMO SE INCLUYE EL MONTAJE DE LOS BLOQUES ELÁSTICOS, (INCLUSO COLOCACIÓN DE ELASTÓMERO BAJO PATÍN, COLOCACIÓN DE RIOSTRAS DE UNIÓN DE CARRILES, ANCLAJES INTERMEDIOS) COMPRENDIENDO LA SITUACIÓN CORRECTA DE BLOQUES Y CARRILES ARRIOSTRADOS EN EL LUGAR DE USO DEFINITIVO, EL MONTAJE Y APRIETE CORRECTO DE LA SUJECCIÓN Y CORRECTO POR HILO DE VÍA INCLUSO AMOLADO. INCLUSO LA CARGA Y DESCARGA DE PEQUEÑO MATERIAL DE VÍA TOTALMENTE TERMINADO.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 87,80
				TOTAL PARTIDA..... 87,80

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0428	VISAN00200	m	CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO. INCLUIDOS TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO Y SU ADAPTACIÓN A LA URBANIZACIÓN EXISTENTE. TOMA DE COTAS DE URBANIZACIÓN EXISTENTE EN EL ENTORNO DE LA URBANIZACIÓN AFECTADA POR LAS OBRAS. ADECUACIÓN DE COTAS Y DE PENDIENTES DE LA NUEVA URBANIZACIÓN A CONSTRUIR, INCLUSO DEFINICIÓN COMPLETA DEL DRENAJE RESULTANTE DE LA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO. MEDICO POR LONGITUD DE VÍA SIMPLE.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,50
				TOTAL PARTIDA..... 13,50
0429	YCB050	m ²	PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 10 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3,83
				TOTAL PARTIDA..... 3,83
0430	YCB060	m	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 2 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 25X7,5 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 13,89
				TOTAL PARTIDA..... 13,89
0431	YCB070	m	PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 12,80
				TOTAL PARTIDA..... 12,80

Nº	CÓDIGO	UD. RESUMEN	IMPORTE
0432	YPC020	<p>mes MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,20X2,33X2,30 M (9,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.</p> <p>CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO DE LA CASETA DURANTE EL PERIODO DE ALQUILER. INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: AMORTIZACIÓN EN FORMA DE ALQUILER MENSUAL, SEGÚN CONDICIONES DEFINIDAS EN EL CONTRATO SUSCRITO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.</p>	
<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <p>Resto de obra y materiales</p>			293,99
<p>TOTAL PARTIDA.....</p>			293,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	RAMAL MARITURRI			
01.01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01.01.01	DEMOLICIONES Y LABORES PREVIAS			
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	9.289,710	21,04	195.455,50
OCTA60aac	<p>m²cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D/-/R/A)</p> <p>FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA.</p> <p>TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	151.920,000	0,64	97.228,80
OCTA80N001	<p>m LEVANTE DE BORDILLO (D/NNI/R/A)</p> <p>LEVANTE DE BORDILLO INCLUIDO PICADO DE APOYO, P.P. DE RIGOLA O CORRADERA Y ACOPIO EN PALETS PARA REUTILIZACIÓN EN OBRA O CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	8.875,000	3,64	32.305,00
OCTB40bbadac	<p>ud ZUHAITZ-MOZKETA, 25-100 CM-KO DIAMETROA TALA DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 25-100 CM (D/NNI/R)</p> <p>TALA DE ÁRBOL EN SUPERFICIE NATURAL, DE DIÁMETRO 25-100 CM, TROCENADO, DESTOCADO EN CASO NECESARIO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.</p> <p>TERRENO:SUPERFICIE NATURAL DIAMETRO:25-100 CM TRABAJO:DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	518,000	65,90	34.136,20
OCTA70aac	<p>m AGLOMERATU ASFALTIKOKO ZOLADURAREN MOZKETA CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (D/R/A)</p> <p>CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, INCLUSO REPLANTEO Y LIMPIEZA.</p> <p>TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	10.370,000	3,83	39.717,10
OCTB10aadac	<p>m² BELAR-SASTRAKAK KENTZEA ETA GAINZAL-LURRAREN GARBIKETA DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO (D/NNI/R/A)</p> <p>DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.</p> <p>ZONA:SUPERFICIE NATURAL TRABAJO:DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA</p>	7.200,000	1,20	8.640,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTB40N001	ud TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 80 CM TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 80 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.	4,000	947,69	3.790,76
OCTB40N002	ud TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 200 CM TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO DE HASTA 200 CM A OTRA ZONA A DETERMINAR POR EL AYUNTAIENTO DE VITORIA, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACIÓN DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL PREPARADA SEGÚN LAS INDICACIONES DE PROYECTO ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA.	4,000	3.750,55	15.002,20
TOTAL 01.01.01.....				426.275,56
01.01.02	MOVIMIENTOS DE TIERRA			
OCTC10N001	m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.	9.580,000	8,79	84.208,20
OCTC20ac	m³ LANDARE-LURREN HONDEAKETA EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL (-I-/R/A) EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE A LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLONES Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	4.505,000	3,82	17.209,10
OCTI10aadac	m³ ZEMENTUAREKIN EDO KAREAREKIN "IN SITU" EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON CAL O CEMENTO (D/NNI/R/A) ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON SUELO DE EXCAVACION, CON CAL O CEMENTO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE. SUELO: DE EXCAVACION. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	25,000	7,66	191,50
OCTI30c	t LURZORU EGONKORTZEAK EGITEKO ZEMENTUA CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS (A) CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS UBICACION:ARABA.	1,530	115,00	175,95
TOTAL 01.01.02.....				101.784,75
TOTAL 01.01.....				528.060,31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	URBANIZACIÓN			
01.02.01	PAVIMENTACIÓN			
URA10N0006	<p>m² SOLADO DE BALDOSA HIDRAÚLICA DE HORMIGÓN DE 6,5 CM DE ESPESOR FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE ENTORNO. I/ ARENA Y MORTERO</p> <p>SOLADO DE BALDOSA HIDRAULICA O DE HORMIGÓN GRANIBLOCK O SIMILAR DE 6,5 CM DE ESPESOR APROXIMADO , CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO. SENTADA CON CAPA DE ARENA DE 2CM Y CON 3 CM DE MORTERO DE CEMENTO. I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.</p>	8.721,000	50,54	440.759,34
URA20N0007	<p>m² SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M:40 (1:6), INCLUSO P.P DE CORTES, REMATES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CURADO, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES, ENLECHADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA</p>	145,600	69,05	10.053,68
OCHA10Naaadac	<p>m³ HORMIGÓN HM10/B/32/I</p> <p>HORMIGÓN HM10/B/32/I COLOCADO EN LOSA DE 30 CM DE ESPESOR PARA SECCIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON CEMENTO II-S/35, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO,. PUESTO EN OBRA CON CAMIÓN BOMBA Y VIBRADO SEGUN INSTRUCCIÓN , INCLUSO PP DE CONECTORES, CURADO Y CORTES SUPERFICIALES.</p>	690,910	76,03	52.529,89
OCHA10aaadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGONIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	954,150	135,93	129.697,61
URA10N0003	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS. GRANITO NATURAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS LISAS, ABUJARDADAS O PODOTÁCTILES EN BOTON O RANURADAS, EN GRANITOS NATURALES FLAMEADOS COLOR GRIS QUINTANA UTILIZADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CUALQUIER DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS DE VADOS Y DESE 60 HASTA 80 MM DE ESPESOR, PARA EXTERIORES, CUYAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CUMPLEN LA UNE-EN 1338, FORMATO RECTANGULAR, SOBRE UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-80, 1:4, DE 4 CM DE ESPESOR MEDIO, PREPARADO EN OBRA, FRESCO, SIN RETARDADOR, NIVELADO SEGUN COTAS Y PENDIENTES DEL PROYECTO, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE BASE, CORTES Y REMATES. COLOCADOS SIN JUNTA Y VIBRADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, LIMPIEZA, AJUSTE DE MARCOS Y TAPAS DE ARQUETAS EXISTENTES, LIMPIEZA Y REJUNTEOS DEFINITIVOS.</p>	2.114,000	35,26	74.539,64
URA40N0001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 15x28x80 cm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 15X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	4.100,000	34,88	143.008,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URAN000010	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 20x28x80 cm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO GRIS CON LAS SEIS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA DE SECCIÓN TRANSVERSAL 20X28 CM Y LONGITUD NO INFERIOR A 80 CM, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	4.000,000	45,91	183.640,00
URA040N100	<p>m COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO</p> <p>COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 D E10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA Y P.P. CURVA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN AL UNIÓN; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	2.000,000	18,77	37.540,00
URA40N0003	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS CON BORDILLO TIPO NANTES SEGÚN NORMATIVA DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ, DE GRANITO GRIS TIPO QUINTANA O SIMILAR CON LAS CARAS ASERRADAS Y LAS CARAS VISTAS FLAMEADAS, CON LA ARISTA EXPUESTA REDONDEADA O ACHAFLANADA, ASENTADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR COLOCADO EN ALINEACIÓN RECTA, COLOCADO A TOPE SIN LLAGA DE MORTERO EN LA UNIÓN, DE LONGITUD INFERIOR A 24 M REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-28. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA</p>	2,000	3.102,90	6.205,80
URA40N0002	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU. CON ACABADOS EN CEMENTO BLANCO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, ENCOFRADO DE BORDES, VIBRADO, NIVELADO, CURACIÓN DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y MEDIOS AUXILIARES.</p>	5.120,000	10,70	54.784,00
OCOD10adac	<p>m³ ZAGOR ARTIFIZIALA ZAHORRA ARTIFICIAL (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.270,570	23,80	30.239,57
OCOD40abadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p>	3.500,880	33,99	118.994,91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOD40beadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BIN S (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: INTERMEDIA TIPO: AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p>	357,950	34,04	12.184,62
OCOD40cgadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BASE G (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: BASE TIPO: AC22 BASE G (G-20 BASE) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p>	517,040	33,08	17.103,68
OCOD20aadac	<p>m² EMULTSIOA ITSASPENEO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R)</p> <p>EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.</p>	28.540,000	0,33	9.418,20
OCOD30cadac	<p>m² EMULTSIOA IMPRIMAZIOKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 (D/NNI/R/A)</p> <p>EMULSIÓN C60BF4 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60BF4 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA</p>	1.780,000	0,53	943,40
OCOD70cadac	<p>t BETUN ASFALTICO NAHASTE BITUMINOSOETAN BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). (D/NNI/R/A)</p> <p>BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). TIPO: B50/70 (B 60/70) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECICION:VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	38,380	689,00	26.443,82
OCOD70N001	<p>t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60</p> <p>BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.</p>	174,850	773,80	135.298,93
OCOD60	<p>t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS</p> <p>POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS</p>	255,870	50,13	12.826,76
URAN00015	<p>m PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR</p> <p>PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR EN ACERO S275 PARA SEPARACIÓN DE CARRIL BICI O ACERA DE ZONA VERDE AL MISMO NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN CON PERNOS CADA METRO.</p>	1.025,000	39,02	39.995,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOD40N003	t AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZONAS URBANAS.	743,960	159,90	118.959,20
TOTAL 01.02.01.....				1.655.166,55
01.02.02	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO URBANO			
OCTA90N003	ud LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	448,36	448,36
URA060N002	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, INCLUSO TRANSPORTE DESDE ACOPIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA	1,000	470,78	470,78
OCTA90N004	ud LEVANTE Y ACOPIO DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN LEVANTE DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDA LA DEMOLICIÓN DEL CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	944,29	1.888,58
URA060N003	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUESINA DE BUS COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUESINA DE BUS INCLUIDO TRANSPORTE DESDE ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	1.008,67	2.017,34
OCTA90N011	ud LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMIENTO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO, COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	350,00	700,00
URA060N005	ud COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN. INCLUIDA CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, TRANSPORTE HASTA LUGAR DE COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,000	650,00	1.300,00
OCTA90N012	ud LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI , INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y LEVANTE DE INSTALACIONES Y CABLEADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE ACOPIO O A SU LUGAR DE INSTALACIÓN DEFINITIVA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	19,000	650,00	12.350,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URA060N006	ud COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI, INCLUSO CIMENTACIÓN, PERNOS, PLACAS DE TIERRA Y PLANTILLAS DE ANCLAJES, SEGÚN PLANOS E INDICACIONES DEL OPERADOR JCDECAUX, CABLEADO Y CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DATOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CON LA APROBACIÓN DE LOS TÉCNICOS DE JCDECAUX	19,000	1.100,00	20.900,00
OCTA90N700	ud LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	3,000	435,00	1.305,00
OCTA90N701	ud LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	5,000	771,65	3.858,25
OCTA90N005	ud LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.	150,000	79,82	11.973,00
OCTA90N006	ud LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO QUE INCLUYE ARREGLO DE TABLONES DE MADERA, PATAS, ETC., TORNILLERÍA, PINTADO Y RECOLOCACIÓN.	41,000	121,86	4.996,26
URA060N101	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA, COLOCACIÓN CON TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA	10,000	698,86	6.988,60
OCTA90N007	ud LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES Y RECOLOCACION LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.	14,000	80,45	1.126,30
URA060N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA METÁLICA. CARACTERÍSTICAS A DEFINIR POR EL AYUNTAMIENTO DE VITORIA	3,000	446,64	1.339,92
OCTA90N008	ud LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS, ACOPIO EN LUGAR INTERMEDIO Y RECOLOCACIÓN EN LUGA A DETERMINAR POR DIRECCIÓN DE OBRA.	1,000	117,21	117,21
OCTA90N009	ud LEVANTE DE BOLARDO LEVANTE DE BOLARDO, INCLUSO TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES.	235,000	58,26	13.691,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URA060N004	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA, FABRICADO CON TUBO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 120 MM Y ESPESOR DE 3 MM, PINTADO AL HORNO (NEGRO FORJA O GRIS ALUMINIO) CON ALTURA TOTAL DE 100 CM (75 CM. VISTOS Y 25 CM ENCASTRADOS). EL ENCASTRE DEL BOLARDO EN EL PAVIMENTO SE REALIZARÁ MEDIANTE CORONA CIRCULAR EN EL MISMO DIÁMETRO DE 140 MM Y SELLADO DEL HUECO RESTANTE MEDIANTE MORTERO, INCLUSO LEVANTADO PAVIMENTO Y RETIRADA DEL RESTO EMPOTRADO DE LA PILONA Y DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO, CON REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE, I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	2,000	171,16	342,32
OCTA90N010	ud LEVANTE Y TRASLADO DE APARCABICIS LEVANTE DE APARCABICIS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES PARA ACOPIO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA.	22,000	94,45	2.077,90
URA060N102	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCADO BICROMATADO	6,000	198,14	1.188,84
OCTA90N800	ud LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR	124,000	117,44	14.562,56
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	32,000	193,75	6.200,00
OCOE30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA CUADRADA L=60 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, CUADRADA, DE 60 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	69,000	172,88	11.928,72
OCOE30N003	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA RECTANGULAR 60X90 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, RECTANGULAR, DE 60X90 CM, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	34,000	232,06	7.890,04
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	41,000	186,49	7.646,09
TOTAL 01.02.02.....				137.307,17
01.02.03	JARDINERÍA			
URAN000006	m ² FORMACION DE ALCORQUES. MULCH LEÑOSO REALIZACIÓN DE ALCORQUE Y APORTE DE CAPA DE 10-15 CM DE MULCH COBERTOR, FORMADO POR TRITURADO LEÑOSO.	702,600	6,25	4.391,25
URAN000007	m ENCINTADO DE ALCORQUE/ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN E=8MM, H=150MM ENCINTADO DE ALCORQUE O ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN DE MÍNIMO 8 MM DE ESPESOR Y UNA ALTURA DE 150 MM, ENCASTRADA EN LA BASE DEL FIRME.	2.864,400	65,89	188.735,32

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTC10N001	<p>m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS</p> <p>EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.</p>	1.782,390	8,79	15.667,21
GAIA95N001	<p>m² DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO. PROFUNDIDAD 70 CM</p> <p>DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS, ALZANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM</p>	645,000	2,24	1.444,80
GAIA10aac	<p>m³ LANDARE LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA (D/A)</p> <p>APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA</p>	337,550	1,70	573,84
GAIA20aac	<p>m³ MINTEGIKO LANDARE-LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE VIVERO.(D/A)</p> <p>APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA</p>	550,000	26,18	14.399,00
GAIA20N001	<p>m³ APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE SUSTRATO ORGÁNICO (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA)</p> <p>APORTE DE SUSTRATO ORGÁNICO CON: 30% DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA TRAZA, 40% DE COMPOST ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL CRIBADO Y TOTALMENTE FERMENTADO Y 30% DE ARENA DE RÍO SILÍCEA LAVADA, SUMINISTRADA DESDE EL EXTERIOR A CUALQUIER DISTANCIA Y EXTENDIDA SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.</p>	1.569,900	24,85	39.012,02
GAIA40N001	<p>m² SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED</p> <p>SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.</p>	1.520,120	3,88	5.898,07
GAIA75N001	<p>m³ FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL (75-80% SUSTRATO ORGÁNICO+ GRAVAS DE RÍO) ESPESOR 1,05 M</p> <p>FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL CON ENTRE UN 75-80% SUSTRATO ORGÁNICO ESPESOR 1,05 M (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA) Y 20-25% DE GRAVAS DE RÍO CONFORMA REDONDEADA, DE 10/15 CM, COMPACTADAS Y EXTENDIDO SEGÚN COTAS DE PROYECTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE RETROEXCAVADORA, EN CAPAS DE ESPESOR UNIFORME.</p>	1.868,370	104,41	195.076,51

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URA10N0007	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO DRENANTE DE ADOQUÍN CERÁMICO 20X10X6,5 + CAMA DE ARENA+LOSA HORM. POROSO+ZAHORRA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DRENANTE COMPUESTO, EN SENTIDO DESCENDENTE POR COTA DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PAVIMENTO DE ADOQUÍN: CON FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE EN EL ENTORNO (20X10 CERÁMICO MARRÓN-ROJIZO) - CAMA DE GRAVILLÍN Y ARENA PARA ASIENTO DEL ADOQUÍN - LOSA DE HORMIGÓN POROSO HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR MÍNIMO - CAPA DE REGULARIZACIÓN DEL SUELO ESTRUCTURAL (ZA NO COMPACTADA, DEL MENOR ESPESOR POSIBLE). 	1.408,400	127,27	179.247,07
OCTJ10gadac	<p>m² ERABAT POLIMERO SINTENTIKOEKIN EGINDAKO GEOZUNTZ EZ-EHUNDUA GEOTEXTIL NO TEJIDO CON FIBRAS 100% POLÍMEROS SINTÉTICOS (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES.</p> <p>TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.779,400	5,36	9.537,58
GAIA50N001	<p>ud SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	83,000	85,79	7.120,57
GAIA50N002	<p>ud SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82,000	53,18	4.360,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA50N003	<p>ud SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82,000	85,86	7.040,52
GAIA50N004	<p>ud SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	18,000	344,47	6.200,46
GAIA50N005	<p>ud SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	18,000	363,24	6.538,32
GAIA50N006	<p>ud SUMINISTRO DE ABIES PINSAPO DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE ABIES PINSAPO DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17,000	194,78	3.311,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA50N007	<p>ud SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2,000	196,46	392,92
GAIA50N008	<p>ud SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2,000	300,51	601,02
GAIA50N009	<p>ud SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	82,000	15,90	1.303,80
GAIA50N010	<p>ud SUMINISTRO DE ULMUS MINOR (CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE ULMUS MINOR (CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	1,000	93,66	93,66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA50N011	<p>ud SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	2,000	76,51	153,02
GAIA50N012	<p>ud SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPA DE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPADE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	1,000	196,63	196,63
GAIA50N013	<p>ud SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN</p> <p>SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17,000	94,02	1.598,34
GAIA50N014	<p>ud SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17,000	40,58	689,86

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA50N015	<p>ud SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17,000	314,03	5.338,51
GAIA50N016	<p>ud SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR</p> <p>SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR. EL ARBOLADO DEBERÁ PRESENTAR UNA COPA CON VOLUMEN Y ESTRUCTURA EQUILIBRADOS, CON UN EJE O GUÍA DOMINANTE CLARAMENTE DEFINIDO Y ESTABLECIDO, SIN RAMAS CODOMINANTES O ANÓMALAS, SIN RECORTE DE RAMAS LATERALES PREVIO AL TRANSPORTE, NI REDUCCIÓN DE COPA O ELIMINACIÓN DE LA GUÍA, SIN SÍNTOMAS DE PLAGAS Y/O ENFERMEDADES. EL TRONCO SERÁ ESTABLE Y RECTO A 2 METROS DE ALTURA Y BIEN FORMADO, SIN ESTRANGULACIONES NI HERIDAS, CON UN SISTEMA RADICULAR DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 2,5 VECES EL PERÍMETRO DEL TRONCO, SIN ESPIRALIZAR, SIN SÍNTOMAS DE DESHIDRATACIÓN Y SIN CORTES DE RAÍZ DE UNA SECCIÓN MAYOR DE 2 CM.</p>	17,000	193,19	3.284,23
GAIA50N017	<p>ud PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR</p> <p>PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR, CON LAS SIGUIENTES PRESCRIPCIONES:</p> <p>- HOYOS DE PLANTACIÓN: DEBERÁN ALCANZAR, EN AQUELLOS CASOS EN QUE SEA POSIBLE, UN MÍNIMO DE 2X2 METROS Y 1 METRO DE PROFUNDIDAD, DESCOMPACTANDO Y MOVIENDO EL SUELO DEL FONDO DEL HOYO, EN UNA PROFUNDIDAD ENTRE 50-70 CM ADICIONALES.</p>	458,000	26,23	12.013,34
GAIA50N100	<p>m² PLANTACIÓN ARBUSTOS, EN MASA, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAÍZ DESNUDA, DENSIDAD 1-2 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO</p> <p>PLANTACIÓN DE ARBUSTOS, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAÍZ DESNUDA, CON UNA DENSIDAD DE 1-2 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO, PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>	76,010	4,79	364,09
GAIA50N101	<p>m² PLANTACIÓN PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, DENSIDAD 4-5 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO</p> <p>PLANTACIÓN DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, CON UNA DENSIDAD DE 4-5 PLANTAS/M2, EN TERRENO LLANO PREVIAMENTE LABOREADO, INCLUIDO LABOREO CON MOTOCULTOR A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM, ABONADO, DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS, PLANTACIÓN, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y PRIMER RIEGO. NO INCLUYE EL PRECIO DE LA PLANTA.</p>	76,010	5,59	424,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA50N102	<p>ud SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA</p> <p>SUMINISTRO A PIE DE OBRA ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA, CONTENEDOR O CEPELLON, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.</p>	115,000	4,61	530,15
GAIA50N103	<p>ud SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES</p> <p>SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 30X60X30 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, COMPLETAMENTE EJECUTADA.</p>	342,000	2,47	844,74
GAIA90N001	<p>m² SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA</p> <p>SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN ÁREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.</p>	162.066,120	0,27	43.757,85
GAIA60bc	<p>ud ALDIZKAKO UREZTATZEAK RIEGOS PERIODICOS 80-100 LITROS A</p> <p>RIEGO DE ÁRBOL DE 80-100 LITROS DE AGUA CON PURINES DE ORTIGA, APLICACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS Y RIZOBACTERIAS, MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L // CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO TIPO: ÁRBOL UBICACION:ARABA</p>	21.984,000	2,35	51.662,40
GAIA90N002	<p>m² ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA</p> <p>ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA DE HERBICIDA GENERAL A BASE DE FITOQUÍMICOS, DOSIFICADO SEGÚN DESCOMPOSICIÓN, REALIZADA DE FORMA SELECTIVA CON PULVERIZADOR DE MOCHILA, MEDIANTE LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.</p>	13.505,510	5,54	74.820,53
GAIA90N003	<p>ud ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)</p> <p>ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)</p>	1.832,000	0,42	769,44
GAIA90N004	<p>ud ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA 2,5 M X 6CM Ø</p> <p>ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE 2,5 M DE LONGITUD Y 6 CM DE DIÁMETRO</p>	458,000	25,91	11.866,78
GAIA90N005	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPILLERA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPILLERA ATADA CON BRIDAS DE PLÁSTICO SIN APRETAR</p>	458,000	18,69	8.560,02

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA70N001	m ² TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA	100,000	50,00	5.000,00
TOTAL 01.02.03.....				912.820,79
01.02.04	RIEGO			
OCDA50N001	m ² SUM E INSTALACIÓN RIEGO DE EXUDACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RIEGO DE EXUDACIÓN INCLUIDA LA RED DE CONDUCTOS POROSOS, BRIDAS DE PRESIÓN, TAPONES, VALVULAS INTERMEDIAS DE CIERRE, CONEXIONES A RED Y ACOMETIDAS EXISTENTES, Y FIJACIÓN AL TERRENO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO	2.234,000	9,32	20.820,88
OCDA30N004	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	1.407,570	13,62	19.171,10
OCDA30N005	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA	44,000	6,71	295,24
OCDA30N006	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	3.391,110	6,02	20.414,48
URFA10N001	ud SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS DE RAIN BIRD CON TOBERAS VAN Y MPR DE ARCO FIJO	259,000	29,15	7.549,85
URFA10N002	ud SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32 SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32	259,000	23,63	6.120,17
URFA10N003	ud SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO 20X1/2X20 Y 25X3/4X25 Y ROSCA DOBLE LATÓN, UNA UD POR CADA DOS EMISORES	129,500	24,66	3.193,47
URFA10N004	ud SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO 20X1/2 Y 25X3/4 Y ROSCA DOBLE LATÓN, PP DE TUBERÍA DE PE DE D20 Y D25 PARA CONEXIÓN DE COLLARÍN A EMISOR	259,000	22,89	5.928,51
URFA10N005	ud SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ	44,000	567,73	24.980,12
URFA10N006	ud SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	44,000	993,68	43.721,92
URFA10N007	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM	44,000	430,44	18.939,36
URFA10N008	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1	44,000	138,78	6.106,32

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URFA10N009	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32 IN- CLUSO TAPA	37,000	57,26	2.118,62
OCIC10N100	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1000 MM DE DIMENSIONES I/TAPA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1010 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA.	7,000	888,33	6.218,31
URFA10N010	ud ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES DE 63 MM DE _ NOMINAL INCLUYEN- DO TRABAJOS DE EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO, CONEXIÓN A RED EXISTENTE CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECION Y FIJACION NECESARIOS, LLAVE DE CORTE Y REGULACION, ASÍ COMO AR- QUETA. TENIENDO QUE SER TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS POR AMVISA.	7,000	2.474,69	17.322,83
URFA10N011	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO PARA PROGRAMADOR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO DE POLIESTER DE UN CUERPO MO- DELO PL-75-T/R.A.V. O SIMILAR (RIEGO AYUNTAMIENTO VITORIA-GASTEIZ), CON ESTRUCTURA ANTIVUELCO, ZÓCALO DE APOYO, PARRILLA DE ANCLA- JE Y CERRADURAS NORMALIZADAS, CIMENTACIÓN 600X400X400 MM DE HORMIGÓN H20/P/20/I, INCLUIDO ENCOFRADO, PARA ANCLAJE DEL ARMA- RIO; SEGÚN NORMAS AYUNTAMIENTO DE VITORIA- GASTEIZ.	7,000	1.344,33	9.410,31
URFA10N012	ml TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X2,5 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CO- NEXIÓN A CUADRO DE RIEGO	1.423,540	5,75	8.185,36
URFA10N013	m TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X6 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X6 MM/MM2. I/ CO- NEXIÓN A ARMARIO CUADRO SEMAFÓFICO	33,530	7,10	238,06
TOTAL 01.02.04.....				220.734,91
01.02.05	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
OCOE10aaaaac	m II. MOTAKO PINTURA ISLATZAILZEKO BIDE-MARKA MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA REFLECTANTE 10 CM (D/-/R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TER- MOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SU- PERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	4.349,110	0,67	2.913,90
OCOE10baaaac	m II. motako pintura islatzailzezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 15 cm (D/-/R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TER- MOPLASTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SU- PERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:15 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TER- MOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	184,830	0,86	158,95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE20aac	<p>m² Pintura zuriz egindako islatzaileko bide-marka Marca vial de pintura blanca reflectante (D/-R/A)</p> <p>MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.575,680	4,95	7.799,62
OCOE10N200	<p>m MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE 10 CM (D/-R/A)</p> <p>MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLASTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:DEFINITIVA TIPO:TERMOPLASTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	753,790	0,67	505,04
OCOE10N201	<p>m² Marca vial de pintura amarilla reflectante (D/-R/A)</p> <p>MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. TIPO: TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	320,000	4,95	1.584,00
TOTAL 01.02.05.....				12.961,51
01.02.06	DRENAJE			
OCDA30N010	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø200</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 200 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.</p>	1.076,420	27,10	29.170,98
OCDA30N011	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø 63</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE CIRCULAR DE PVC DOBLE PARED PARA DRENAJE, DE 63 MM DE DIÁMETRO, RIGIDEZ SN 4 KN/M2, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA. TOTALMENTE COLOCADO.</p>	3.360,000	5,50	18.480,00
OCTD40N100	<p>m³ RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR</p> <p>RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.</p>	82,720	31,68	2.620,57
OCTJ10N001	<p>m² GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO</p>	2.501,300	1,35	3.376,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	32,850	105,44	3.463,70
OCDB10N100	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DRENAJE PLATAFORMA 0,40X0,40 M. I/TAPA C250</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE DRENAJE DE PLATAFORMA, DE 0,40X0,40 M EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20 Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL C250 DE 22 CM, TERMINADA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA</p>	146,000	81,60	11.913,60
OCDA30N001	<p>m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO</p>	561,910	24,61	13.828,61
OCDA30N002	<p>m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO</p>	65,800	7,46	490,87
OCDB40N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL TIPO THYSSSEN KRUPP O SIMILAR, SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO TORNILLERÍA. TAPA, RECUBRIMIENTO, AISLANTE, TUBO DE PVC DE DIAMETRO 90 MM Y DEMAS ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.</p>	44,000	183,62	8.079,28
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	128,750	8,80	1.133,00
OCTD40aadc	<p>m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A)</p> <p>RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.</p> <p>MATERIAL:A DE LA TRAZA.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	35,410	7,72	273,37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA10abadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	21,880	126,49	2.767,60
OCDB40N002	<p>ud CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES</p> <p>CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES, INCLUSO DEMOLICION DE POZO EXISTENTE, SI FUERA NECESARIO. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	33,000	449,15	14.821,95
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	11,820	146,18	1.727,85
TOTAL 01.02.06.....				112.148,14
TOTAL 01.02.....				3.051.139,07
01.03	SUPERESTRUCTURA			
01.03.01	PLATAFORMA			
01.03.01.01	SECCIÓN TIPO 1			
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	908,690	105,44	95.812,27
OCHA10baadac	<p>m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	1.386,960	143,95	199.652,89

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	2.133,700	146,18	311.904,27
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	278.873,280	1,62	451.774,71
OCHB60N001	<p>kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.</p>	3.036,740	8,13	24.688,70
OCHC10aaadac	<p>m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO</p> <p>ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	4.962,460	31,42	155.920,49
GAIA10aac	<p>m³ LANDARE LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA (D/A)</p> <p>APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SENSIBLEMENTE HORIZONTAL EXTENDIDA EN SUPERFICIE. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO. UBICACION:ARABA</p>	1.258,470	1,70	2.139,40
GAIA20aac	<p>m³ MINTEGIKO LANDARE-LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE VIVERO.(D/A)</p> <p>APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE VIVERO EXTENDIDA EN SUPERFICIE SENSIBLEMENTE HORIZONTAL. SUPERFICIE: SENSIBLEMENTE HORIZONTAL TRABAJO: DIURNO UBICACION:ARABA</p>	1.258,470	26,18	32.946,74

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA40N001	<p>m² SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED</p> <p>SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED DE GRAMÍNEAS A DOSIS DE 40 GR/M2 CON MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES DE 4 ESPECIES SEGÚN FÓRMULA (50% DE FESTUCA OVINA, 20 % FESTUCA RUBRA REPTANTE ECHO, 20% POA PRATENSE CONNI Y 10% CYNODON DACTILION), CON LABORES SUPERFICIALES DE RASTRILLADOS, NIVELADO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO CON PERFILADO, ENTRECAVADO, ROTAVATEADO, RULADO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE Y ABONADO QUÍMICO DE FONDO ADEMÁS DE SIEMBRA, MANTILLADO, RULADO, PROTECCIÓN, RIEGOS DE SUPERFICIES CON TRACTOR 100 CV Y CUBA DE RIEGO DE 10000L, INCLUSO CANON DE VERTIDO CONSERVANDO LA ALTURA MAXIMA DE CESPED DE 6 CM EN TODA LA VIDA DE LA OBRA Y GARANTÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACABADA.</p>	11.985,390	3,88	46.503,31
TOTAL 01.03.01.01.....				1.321.342,78
01.03.01.02	SECCIÓN TIPO 2			
OCHA05aadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	41,760	105,44	4.403,17
OCHA10aadac	<p>m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	118,780	143,95	17.098,38
OCHA20aadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	137,560	146,18	20.108,52
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	14.209,120	1,62	23.018,77

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB60N001	<p>kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.</p>	428,800	8,13	3.486,14
OCHC10aaadac	<p>m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO</p> <p>ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	161,630	31,42	5.078,41
OCOD40N001	<p>m² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U.</p> <p>ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.</p>	443,380	39,05	17.313,99
OCOD40N002	<p>m² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO</p> <p>PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.</p>	443,380	15,56	6.898,99
OCOD20aaadac	<p>m² EMULSIOA ITSASPENEO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R)</p> <p>EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.</p>	886,760	0,33	292,63
TOTAL 01.03.01.02.....				97.699,00
01.03.01.03	SECCIÓN TIPO 3			
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	158,000	105,44	16.659,52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA10baadac	<p>m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	337,090	143,95	48.524,11
OCHA20aadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	365,780	146,18	53.469,72
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	51.877,010	1,62	84.040,76
OCHC10aadac	<p>m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO</p> <p>ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	671,470	31,42	21.097,59
OCOD40N001	<p>m² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U.</p> <p>ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.</p>	1.619,280	39,05	63.232,88
OCOD40N002	<p>m² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO</p> <p>PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.</p>	830,170	15,56	12.917,45
OCOD40abadac	<p>t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A)</p> <p>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.</p> <p>CAPA: RODADURA</p> <p>TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA)</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE</p> <p>UBICACION: ARABA</p>	81,020	33,99	2.753,87

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA60aac	m²cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D-/R/A) FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	558,040	0,64	357,15
OCOD70N001	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.	3,650	773,80	2.824,37
OCOD60N001	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACEMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA	4,380	106,00	464,28
OCOD20aadac	m² EMULTSIOA ITSASPENEO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R) EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.	3.796,600	0,33	1.252,88
TOTAL 01.03.01.03.....				307.594,58
01.03.01.04	SECCIÓN TIPO 4			
OCHA05aadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	147,940	105,44	15.598,79
OCHA10baadac	m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	345,700	143,95	49.763,52
OCHA20aadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	277,600	146,18	40.579,57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	39.620,840	1,62	64.185,76
OCHC10aaadac	m ² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	509,600	31,42	16.011,63
OCOD40N001	m ² ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U. ASFALTO FUNDIDO COLOR NEGRO EXTENDIDO EN ZONA URBANA CON UN ESPESOR MEDIO DE 3 CM SEGÚN FÓRMULA AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ INCLUIDO PAPEL DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	1.111,550	39,05	43.406,03
OCOD40N002	m ² PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.	1.111,550	15,56	17.295,72
OCOD40abadac	t BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (D-12 RODADURA) CON ÁRIDO SILÍCICO, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. CAPA: RODADURA TIPO: AC16 SURF D (D-12 RODADURA) TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA	128,410	33,99	4.364,66
OCTA60aac	m ² cmZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D/-R/A) FRESADO O ESCARIFICADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE, INCLUSO BARRIDO, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA. TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	884,380	0,64	566,00
OCOD70N001	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.	5,780	773,80	4.472,56
OCOD60N001	t CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACIMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA	6,940	106,00	735,64
OCOD20aadac	m ² EMULSIOA ITSASPENENKO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R) EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. TIPO: C60B3 TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: VOLUMEN RELEVANTE.	3.107,480	0,33	1.025,47

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 01.03.01.04.....				258.005,35
01.03.01.05	SISTEMA ATENUACIÓN VIBRACIONES			
OCTJ10gadac	<p>m² ERABAT POLIMERO SINTENTIKOEKIN EGINDAKO GEOZUNTZ EZ-EHUNDUA GEOTEXTIL NO TEJIDO CON FIBRAS 100% POLÍMEROS SINTÉTICOS (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 7 COMO PROTECCIÓN FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 25,0 KN/M (-18%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 3.930 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 10 MM (+25%), INCLUSO SOLAPES.</p> <p>TIPO: PROTECCIÓN TIPO 7. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	890,000	5,36	4.770,40
VIPC20N001	<p>m² SUM. Y COLOC. MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO</p> <p>SUMINISTRO, DESCARGA A TRAZA Y COLOCACIÓN DE MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO PARA MITIGAR RUIDOS Y VIBRACIONES CON CAPACIDAD DE MITIGACIÓN DE VIBRACIONES DE 5DB O 10DB (ZONAS SEGÚN PLANOS) SEGÚN LAS CARGAS DE PROYECTO Y CON LAS CONDICIONES DEL PLIEGO. PARA FRECUENCIAS DE EXCITACIÓN MAYORES O IGUALES A 50 HZ. (SISTEMAS DE ATENUACIÓN CON FRECUENCIAS PROPIAS BAJO CARGA INFERIORES O IGUALES A 30 HZ)</p>	1.046,640	110,30	115.444,39
TOTAL 01.03.01.05.....				120.214,79
TOTAL 01.03.01.....				2.104.856,50
01.03.02	VÍAS			
01.03.02.01	TENDIDO DE VÍA			
VICA10a	<p>t ERREIAREN HORNIDURA 54E1 SUMINISTRO DE CARRIL 54E1</p> <p>SUMINISTRO DE CARRIL 54E1 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.</p>	351,430	1.398,89	491.611,91
VICA10c	<p>t ERREIAREN HORNIDURA 60R2 SUMINISTRO DE CARRIL 60R2</p> <p>SUMINISTRO DE CARRIL 60R2 HASTA LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.</p>	96,810	1.608,72	155.740,18
VICB10aadc	<p>m PILATZE-KARGA CARGA EN ACOPIO (D/NNI/A)</p> <p>CARGA EN ACOPIO DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA DE ACUERDO LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.</p>	8.046,360	0,54	4.345,03
VICB20aadc	<p>m DESKARGA TRAZADURAN DESCARGA EN TRAZA (D/NNI/A)</p> <p>DESCARGA EN TRAZA DE CARRIL DE 18 M DE LONGITUD, MEDIANTE CAMIÓN GRÚA A AMBOS LADOS DE LA VÍA O SOBRE LA VÍA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.</p>	8.046,360	0,61	4.908,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VICB30aaadc	<p>m ERREIA PILAKETATIK/ENTREGA-PUNTUTIK TRAZARA GARRAIATZEA TRANSPORTE CARRIL DESDE ACOPIO/PUNTO DE ENTREGA A TRAZA (D/NNI/A)</p> <p>CARRIL TRANSPORTADO DE LONGITUD 18 M MEDIANTE CAMIÓN DESDE ACOPIO O PUNTO DE ENTREGA A TRAZA, HASTA 30 KM, INCLUIDO LA DESCARGA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.</p>	8.046,360	0,37	2.977,15
VISAN0001	<p>ud SUMINISTRO Y TRANSPORTE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433</p> <p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433 PARA CARRIL 54E1 CON 1/20 DE INCLINACIÓN, CON ANCLAJE VAPÉ O SIMILAR, TORNILLOS PLASTIRAIL, PLACAS ACODADAS A2, CLIPS SKL1 O SIMILAR Y PLACA ELÁSTICA TIPO AV. BLOQUE COMPLETO PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO.</p>	6.896,000	122,71	846.208,16
VISAN0002	<p>m MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2</p> <p>MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2, DE CALIDADES 90 A O 110 A EN BARRAS DE 18 M INCLUIDA LA COLOCACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES ALINEADORES Y NIVELADORES PARA LA PERFECTA DEFINICIÓN EN PLANTA Y ALZADO, ASÍMISMO SE INCLUYE EL MONTAJE DE LOS BLOQUES ELÁSTICOS, (INCLUSO COLOCACIÓN DE ELASTÓMERO BAJO PATÍN, COLOCACIÓN DE RIOSTRAS DE UNIÓN DE CARRILES, ANCLAJES INTERMEDIOS) COMPRENDIENDO LA SITUACIÓN CORRECTA DE BLOQUES Y CARRILES ARRIOSTRADOS EN EL LUGAR DE USO DEFINITIVO, EL MONTAJE Y APRIETE CORRECTO DE LA SUJECIÓN Y CORRECTO POR HILO DE VÍA INCLUSO AMOLADO. INCLUSO LA CARGA Y DESCARGA DE PEQUEÑO MATERIAL DE VÍA TOTALMENTE TERMINADO.</p>	3.048,100	87,80	267.623,18
VISA12N001	<p>m SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO</p> <p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO, INCLUSO ANCLAJES DE VÍA PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS DEL CARRIL CADA 3 M EN RECTA Y CADA 1,5 M EN CURVAS DE RADIO SUPERIOR A 100 M Y CADA 1 M PARA CURVAS DE RADIO INFERIOR, RIOSTRA ESPECIAL BAJA PARA INCLUSIÓN DE PAVIMENTO DE HASTA 10 CM, CAUCHOS LATERALES, ELASTÓMERO BAJO PATÍN, BITUMEN DE SELLADO, ADHESIVO DE FIJACIÓN DE CAUCHOS PARA SER COLOCADO, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BLOQUES EN EL TAJO, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE RIOSTRAS POR RIOSTRAS AISLANTES CON AISLAMIENTO CENTRAL EN ZONAS DE MANIOBRA A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.</p>	578,520	146,56	84.787,89
VISA12adac	<p>m Errail babestua duen plaka bidezko trenbidearen muntaketa Montaje vía en placa con carril enchaquetado (D/NNI/R/A)</p> <p>EL MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO A LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, PEGADO, ENCAPSULACIÓN DE LOS PERFILES DE LONGITUDINALES Y FILM AISLANTE, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, OPERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS RÍGO-LAS, ASÍ COMO LOS ENCOFRADOS PARA LA CANALETA CENTRAL. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	578,520	213,12	123.294,18

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VISA12N100	<p>m SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDA TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2</p> <p>SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2 CON PERFIL HOLANDÉS. INCLUIDO SISTEMA DE SUJECCIÓN CADA 0,85M O LA INTERDISTANCIA DEBIDAMENTE JUSTIFICADA POR EL FABRICANTE PARA LAS CARGAS DE DISEÑO. INCLUSO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DESCARGA EN ACOPIO. EL PRECIO INCLUYE:</p> <p>1. SETS DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN TRA-3 POR METRO LINEAL VÍA. CADA SET INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 PLACA BASE DE PLÁSTICO TRA-3 2 TORNILLOS DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN 2 CLIPS ELÁSTICOS 1 PLACA DE ASIENTO DE 9MM DE ESPESOR 2 PROTECTORES DE CLIPS 1 BASE COLOCADA EN EL PATÍN DEL CARRIL E INSTALADA ENTRE FIJACIONES <p>2. PERFIL HOLANDÉS (180X8 MM, ACEROA(3.2 LR), SUMINISTRADO EN LONGITUDES DE 6M), // FIJACIONES Y ANCLAJES PARA FIJAR EL PERFIL AL HORMIGÓN.</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES (SIN INCLUIR MANO DE OBRA). INCLUSO SOPORTE TÉCNICO EN LA OBRA POR UNA PROJECT MANAGER DURANTE LA FASE DE RELLENO.</p>	396,560	774,00	306.937,44
VISA12N101	<p>m MONTAJE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3</p> <p>MONTAJE DE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3. INCLUIRÁ LOS MEDIOS MATERIALES Y HUMANOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE DE VÍA, CON ESTÁNDARES DE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NAV 7107. EL MONTAJE DE SISTEMA COMPRENDERÁ TANTO LA FASE DE ENCHAQUETADO, COMO LA PROPIA DE POSICIONAR ADECUADAMENTE EL CARRIL. ES DECIR, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA MONTAR ADECUADAMENTE LA VÍA, TALES COMO, FIJACIÓN DE SET DE SISTEMA TRA-3, MONTAJE DE PERFIL HOLANDES, COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO DE CARRIL, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LOS CARRILES, MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COMPLETA INSTALACIÓN DEL SISTEMA INCLUIDO EL RELLENO ENTRE CARRIL Y PERFIL HOLANDÉS EN DOS FASES. PRECIO POR METRO DE VÍA SIMPLE</p>	396,560	213,12	84.514,87
VICD10N001	<p>ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO</p> <p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA</p>	248,000	240,33	59.601,84

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VICD10N002	<p>ud SOLDADURA MIXTA UIC54 - RI60 HOMOLOGADA</p> <p>SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA MIXTA PARA TRANSICIÓN DE CARRIL UIC54 A RI60N, DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO, CON KITS Y MOLDES ESPECIALES, POR PRECALENTAMIENTO CORTO, REALIZADO POR SOLDADORES HOMOLOGADOS, INCLUYENDO LAS SIGUIENTES OPERACIONES: DIMENSIONAMIENTO DE LA CALA, CORTE DE CARRILES Y LIMPIEZA DE SECCIONES, CONSTITUCIÓN DE LA CALA Y ALINEACIÓN DE CARRILES, COLOCACIÓN DEL MOLDE PREFABRICADO, BURLETEADO DEL MOLDE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CRISOL, PREPARACIÓN DE LA CARGA Y EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, RETIRADA DEL CRISOL Y EL MOLDE, DESBASTE DE LA MAZAROTA, AMOLADO DE LA SOLDADURA Y ESMERILADO DE TERMINACIÓN, INCLUIDO ASIMISMO EL TRANSPORTE DE LA CARGA DESDE EL LUGAR DE ORIGEN AL LUGAR DE PUESTA EN OBRA. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	72,000	369,51	26.604,72
VICA20c	<p>ud 54E1/60R2 KUPOI MISTOAREN HORNIDURA, ERABILI EDO PILATU DEN LEKURAINO SUM. CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 HASTA LUGAR EMPLEO O ACOPIO</p> <p>SUMINISTRO DE CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 CARGADO EN PLANTA DE FABRICACIÓN</p>	72,000	521,73	37.564,56
VICC30aadac	<p>ud 6<=L<12 MOTATAKO KUPIO MISTOA JARTZEA MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD 6<=L<12 (D/NNI/R/A)</p> <p>MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD 6<=L<12, COMPRENDE LOS CORTES CON SIERRA DE DISCO EN BARRA LARGA DEL TRAMO A SUSTITUIR Y CUPÓN MIXTO, DESCLAVADO Y RETIRADA DEL CUPÓN A SUSTITUIR, COLOCACIÓN DEL NUEVO CUPÓN, CLAVADO, TALADRO DE LOS AGUJEROS PARA LOS TORNILLOS DE BRIDA, TANTO EN CUPÓN MIXTO COMO EN BARRA LARGA, EMBRIDADO, APRIETE, SUJECIÓN, TALADRO PARA CIRCUITO DE VÍA Y CONEXIONADOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	72,000	153,51	11.052,72
VISAN00004	<p>m SUMINISTRO Y MONTAJE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO COMPUESTO POR ANGULARES DE 80X80X8 PARA PASOS DE PEATONES, INCLUIDO EL TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL TAJO Y LA FORMACIÓN DE GARGANTA PARA LA PESTAÑA MEDIANTE SELLADO CON MATERIAL ELASTÓMERO BITUMEN TIPO EDILON O SIMILAR. EL ANGULAR DEBE QUEDAR PERFECTAMENTE EMPOTRADO EN EL HORMIGÓN DE BASE (DE FORMA SIMILAR A COMO LO HACEN LAS BARRAS DE ACERO CORRUGADO EN EL HORMIGÓN ARMADO). CUANTO MEJOR SEA EL EMPOTRAMIENTO MENOS SE VA A MOVER LA PLETINA HORIZONTAL. PARA ELLO SE FIJARÁ CON BARRAS CORRUGADAS Ø16 A 20 MM, SOLDADAS AL ANGULAR CADA 15 CM Y EMPOTRADOS 15 CM EN EL HORMIGÓN DE LA LOSA.</p>	328,760	17,90	5.884,80
VISAN00005	<p>m SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI EN TRATAMIENTO AISLANTE CONTRACARRILES</p> <p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI Y ARENA DE CUARZO TRITURADA 0,4/1,0 EN TRATAMIENTO AISLANTE DE CONTRACARRILES. LA SUPERFICIE DE LAS PLETINAS DEBE ESTAR MUY LIMPIA Y , EN CASO NECESARIO, DEBE LIMPIARSE MEDIANTE CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE. ADEMÁS DE MUY LIMPIAS, LAS SUPERFICIES DE LAS PLETINAS DEBEN ESTAR MUY SECAS ANTES DE APLICAR LA RESINA EPOXI.</p> <p>APLICAR UNA RESINA EPOXI MASTEREMACO P2000 BP O SIMILAR CON UNA DOTACIÓN DE 2,0 KG/M2. DENTRO DEL TIEMPO ABIERTO O TRABAJABILIDAD DE LA RESINA EPOXI SE APLICARÁ UNA ARENA DE CUARZO MASTER-TOP F5 CON GRANULOMETRÍA 0,4/1,0 (TAMAÑO MÁXIMO 1MM) QUE CUMPLA LAS PRESCRIPCIONES DEL ÁRIDO FINO DEL VIGENTE CÓDIGO ESTRUCTURAL.</p>	328,760	16,22	5.332,49
VISAN00006	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL, INCLUSO COLOCACIÓN EN VÍA, PERFORACIÓN DE CARRIL, MATERIAL AISLANTE ENVOLVIENDO LA RIOSTRA, SEPARACIÓN FÍSICA EN PARTE MEDIA DE RIOSTRA SEGÚN DETALLE DE PLANOS.</p>	192,000	106,13	20.376,96

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VISAN00007	<p>m SUMINISTRO Y MONTAJE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRILES POR ML DE VÍA</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRIL EN REVESTIMIENTO CÉSPED MEDIANTE SUMINISTRO Y MONTAJE DE GEOTEXTIL DE 300 G/M2 PARA AISLAMIENTO DE CARRIL Y PROYECCIÓN DE PINTURA TIPO EDILON EDITAK O SIMILAR CON 2,50 MM MINIMO DE DESDE PATIN HATA LA CABEZA DEL CARRIL, POR ML DE VÍA, SEGUN PLANO DE DETALLE. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO. TOTALMENTE COLOCADO.</p>	3.048,100	35,13	107.079,75
OCEH50N001	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REFUERZO PLANCHA POLIESPAN 2 CM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO CON PLANCHA DE POLIESPAN DE 2 CM DE ESPESOR</p>	2.892,100	2,58	7.461,62
VISA12N002	<p>m CURVADO DE CARRIL UIC Ó Ri60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M</p> <p>CURVADO DE CARRIL UIC Ó RI60N PARA RADIOS MENORES DE 65 M</p>	160,680	24,82	3.988,08
VISAN00200	<p>m CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO</p> <p>CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO. INCLUIDOS TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO Y SU ADAPTACIÓN A LA URBANIZACIÓN EXISTENTE. TOMA DE COTAS DE URBANIZACIÓN EXISTENTE EN EL ENTORNO DE LA URBANIZACIÓN AFECTADA POR LAS OBRAS. ADECUACIÓN DE COTAS Y DE PENDIENTES DE LA NUEVA URBANIZACIÓN A CONSTRUIR, INCLUSO DEFINICIÓN COMPLETA DEL DRENAJE RESULTANTE DE LA MATERIALIZACIÓN DEL TRAZADO. MEDICO POR LONGITUD DE VÍA SIMPLE.</p>	4.136,200	13,50	55.838,70
TOTAL 01.03.02.01.....				2.713.734,51
01.03.02.02	DESVIOS Y APARATOS DE VÍA			
VIAN000501	<p>ud SUMINISTRO, MONTAJE Y ENSAMBLAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50</p> <p>SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, SUMINISTRO DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN MANUAL O MOTORIZADA, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA. INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO, TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	1,000	184.617,67	184.617,67
VIAN000502	<p>ud DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 R=50 M ENTREEJE 3,5 M</p> <p>SUMINISTRO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50 DE ENTREVIA O ENTRE EJE 3,5 M CON CRUZAMIENTO RECTO DE CARRIL 60R2 DE ACERO AL MANGANESO, INCLUSO SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE TODAS LAS SOLDADURAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE Y MONTAJE, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE VÍA PARA INCLUSIÓN DEL ACCIONAMIENTO MANUAL O MOTORIZADO, INCLUSO PERFORACIÓN PARA ACOMETIDA DE CONTROL Y MANDO DE MOTOR DE AGUJA, A SU VEZ INCLUYE MECANIZACIÓN NECESARIA PARA LA INCORPORACIÓN DE CALENTADOR DE AGUJA, INCLUYE TRANSPORTE DESDE EL ORIGEN AL PUNTO DE PUESTA EN OBRA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS HASTA ALCANZAR LAS TOLERANCIAS EXIGIDAS. INCLUSO SUMINISTRO DE CAUCHOS DE AMORTIGUACIÓN Y MATERIAL ELASTOMÉRICO TIPO CORKELAST O SIMILAR. TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	2,000	242.104,96	484.209,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VIAN000503	<p>ud ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2</p> <p>ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2, INCLUSO PIEZAS A MEDIDA SEGÚN DIMENSIONES DEL APARATO, INCLUSO TRASPORTE AL TAJO Y MONTAJE INCLUYENDO OPERACIONES MANUALES, TOTALMENTE TERMINADO</p>	3,000	12.642,24	37.926,72
VIAN000004	<p>ud PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó Ri60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK</p> <p>PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó RI60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUIDAS PROTECCIONES LATERALES PARA EVITAR PROYECCIONES DE PINTURA, TOTALMENTE TERMINADO</p>	3,000	2.744,98	8.234,94
VIHA20N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM</p> <p>SUMINISTRO, TRASLADO A OBRA Y COLOCACIÓN DE TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM Y RETORNO DE 300 MM SEGÚN PLANO DE DETALLE, INCLUSO SUMINISTRO PLANTILLA DE TALADROS Y DE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES QUE LO COMPONEN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES SUMINISTRADAS POR EL FABRICANTE O EL DISTRIBUIDOR, ALINEACION, NIVELACION Y PUESTA EN OBRA.</p>	2,000	14.413,65	28.827,30
VIAN000200	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA</p> <p>SUMINISTRO COMPLETO, INCLUYENDO DISEÑO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA EN CARRIL UIC O RI60, TOTALMENTE TERMINADO</p>	10,000	770,85	7.708,50
VIAN000201	<p>ud CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA 0,6X1,90 M</p> <p>CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA DE 0,6M DE ANCHO POR 1,90 M DE LARGO Y ALTURA CARRIL DE VÍA</p>	10,000	375,90	3.759,00
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	3,220	105,44	339,52
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	45,000	146,18	6.578,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB10caadac	kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A) ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	4.960,290	1,62	8.035,67
TOTAL 01.03.02.02.....				770.237,34
TOTAL 01.03.02.....				3.483.971,85
TOTAL 01.03.....				5.588.828,35
01.04	CATENARIA			
01.04.01	CIMENTACIONES			
OCTC10N001	m ³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.	570,570	8,79	5.015,31
OCTD40aadac	m ³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A)) RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.	144,870	7,72	1.118,40
OCHA05aadac	m ³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	62,950	105,44	6.637,45
OCHC10aadac	m ² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	747,920	31,42	23.499,65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	397,420	146,18	58.094,86
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	26.814,380	1,62	43.439,30
OCHB60N001	<p>kg SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MECANIZADO EN BARRAS CORRUGADAS DE 16 MM DE DIÁMETRO, CON RESISTENCIAS Y MÓDULOS DE ELASTICIDAD SIGUIENTES: FLEXIÓN = RESISTENCIA A LA FLEXIÓN = 500 MPA, F TRACCIÓN = RESISTENCIA A LA TRACCIÓN = 450 MPA, F COMPRESIÓN = RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN = 300 MPA, FLEXIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN = 25000 MPA, E TRACCIÓN = MÓDULO DE ELASTICIDAD EN TRACCIÓN = 20000 MPA, ROTURA = ALARGAMIENTO EN ROTURA = 2 %, CON PROPIEDADES FÍSICAS SIGUIENTES: DENSIDAD = 1,80 - 2,00 TONELADAS / M3, ABSORCIÓN DE AGUA = 0,50 %, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA = 0,50 W/°C·M, COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL = 10-6 ° C-1, RIGIDEZ DIELECTRICA = 7 KW/MM, TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -50°C HASTA 100°C, CORTADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL.</p>	272,940	8,13	2.219,00
ENAA90N001	<p>u EJECUCIÓN PROTECCION BASE CATENARIA</p> <p>EJECUCIÓN DE MACIZO DE PROTECCIÓN DE BASE METÁLICA DE POSTE DE CATENARIA MEDIANTE MORTERO AUTONIVELANTE, DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN Y AUTONIVELANTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO. UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA</p>	88,000	180,10	15.848,80
OCIE30N006	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M24</p>	504,000	54,24	27.336,96
OICE30N007	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM, CON ANCLAJE MECÁNICO MEDIANTE TUERCA EN PUNTA SEGÚN PLANOS DE M27</p>	360,000	59,66	21.477,60
TOTAL 01.04.01.....				204.687,33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.02	RED DE TIERRAS			
ENDC10N004	u REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL ME REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE TIERRAS DE CATENARIA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACION, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1,000	2.411,43	2.411,43
ENDC10N005	u SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA INDEPENDIENTES A CADA POSTE -SOPORTE, INCLUSO ARQUETA DE 30X30, OBRA CIVIL Y PICA. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.	88,000	440,84	38.793,92
ENDC10N006	m SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110.. TO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS.	2.686,380	3,24	8.703,87
ENDC10N007	u ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0 ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. TOTALMENTE TERMINADA.	88,000	198,53	17.470,64
ENDC10N008	m CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON IP547.	616,000	4,66	2.870,56
ENDC10N100	m SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2 SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2. INCLUYE SUMINISTRO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TOTALEMNTE MONTADO EN OBRA	34,000	11,78	400,52
ENDC10N101	m SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2 SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2. INCLUYE SUMINISTRO DE CABLE A PIE DE OBRA, MANO DE OBRA DE LAS CONEXIONES Y PRUEBAS DE CORRECA INTSALACION. TOTALEMNTE MONTADO EN OBRA	80,000	12,97	1.037,60
	TOTAL 01.04.02.....			71.688,54
01.04.03	SUBESTACIÓN			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.03.01	OBRA CIVIL ASOCIADA A LA SUBESTACION			
01.04.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
OCTC10N001	m ³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.	1.501,560	8,79	13.198,71
OCTD40aadc	m ³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A) RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.	1.285,560	7,72	9.924,52
OCHA05aaadac	m ³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15. DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	17,790	105,44	1.875,78
TOTAL 01.04.03.01.01				24.999,01
01.04.03.01.02	PREFABRICADO Y DRENAJE			
SC0000N001	ud ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA SUBESTACION REINA SOFÍA SUMINISTRO Y MONTAJE DE ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA REALIZAR EL MONTAJE DE SUBESTACIÓN INCLUYENDO: ALUMBRADO, SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, DEFLECTOR PARA EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS TRANSFORMADORES, FOSO DE RECOGIDA DE ACEITE (600 L.) CON SISTEMA CONTRA INCENDIOS, BANDEJAS METÁLICAS PARA CABLES M.T.- B.T., BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) PARA APOYO DEL CUADRO B.T Y GRUPO DE CELDAS M.T., CENTRO DE SECCIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA EN A. T., TAPA ENTRADA A TRANSFORMADOR Y MATERIALES, TAPA ENTRADA DE OPERARIO, ESCALERA METÁLICA ACCESO C.T., BASTIDOR PASAMUROS ESTANCOS PARA LA ACOMETIDA DE A.T. . M.T. Y B.T. TIPO "CAPAS DE CEBOLLA", SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA (VENTILADOR NO INCLUIDO) INCLUSO MÓDULO DE SECCIONAMIENTO CON ACOMETIDA A RED DE SUMINISTRO. SUMINISTRADA EN OBRA, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y DESCARGA CON GRUA HASTA POSICIONARLO EN SU LUGAR CORRESPONDIENTE INCLUSO IMPERMEABILIZACION EXTERNA DE LA MISMA SEGUN PLANOS Y PPTP.	1,000	276.516,12	276.516,12
EDIB85N002	m ² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS	458,420	20,28	9.296,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSV070N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL EQUIPADO CON MOTOR DE ROTOR TRIFÁSICO DE EFICIENCIA IE3. CAUDAL DE VENTILACIÓN 13800 M3/H. VELOCIDAD 1420 R/MIN. FABRICADO CON ENVOLVENTE TUBULAR CON TAPA GIRATORIA, EN CHAPA DE ACERO DE GRAN GROSOR Y HÉLICES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, CON ACABADO ANTICORROSIVO EN PINTURA ANTICALÓRICA.TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO; I.P.P DE CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA.</p>	2,000	3.980,00	7.960,00
OCTD40N100	<p>m³ RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR</p> <p>RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.</p>	151,730	31,68	4.806,81
OCDA30cbadac	<p>m 110 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 110 mm (D/NNI/R/A)</p> <p>TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO RANURADO DE DIÁMETRO EXTERIOR 110 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; // SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	51,000	16,26	829,26
OCTJ10eadac	<p>m³ Erabat polimero sintentikoekin egindako geozuntz ez-ehundua Geotextil no tejido con fibras 100% polímeros sintéticos (D/NNI/R)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 5 COMO FILTRO FORMADO 100% POR FIBRAS DE POLÍMERO SINTÉTICO VIRGEN UNIDAS MECÁNICAMENTE POR UN PROCESO DE AGUJADO CON UNA POSTERIOR TERMOFUSIÓN QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTE PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7,0 KN/M (-15%), RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMA DE 7,5 KN/M (-15%), ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 50 % (+-25%), ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA MÍNIMA DEL 60 % (+-25%), PUNZONADO ESTÁTICO (CBR) MÍNIMO DE 1.230 N (-15%), PERFORACIÓN DINÁMICA (CAÍDA CONO) MÁXIMA DE 33 MM (+25%) Y PERMEABILIDAD PERPENDICULAR AL PLANO MÍNIMA DE 0,110 M/S (-30%), INCLUSO SOLAPES. TIPO: FILTRO TIPO 5. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCION: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	443,700	3,92	1.739,30
TOTAL 01.04.03.01.02.....				301.148,25
01.04.03.01.03 RED DE TIERRAS				
SCNA10acadc	<p>m SUM Y TEND CAB. DESN. EN CAN. RECT. CU 1X70 MM2 KAN. ERREKTANGULAREANKABLE BILUZIREN HORN. ETA EZARTZEA B(D/NNI/-)(A).</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE 1X70 MM2 DE SECCIÓN EN CANALIZACIÓN RECTANGULAR. ESTARÁ DE ACUERDO CON LAS E.T. DE ETS EN VIGOR. INCLUYE EL PROPIO SUMINISTRO, EL TRANSPORTE, LA CARGA Y LA DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA, EL TENDIDO, MONTAJE DE GRAPAS, TERMINALES, MARCADO Y PLANO DE CONEXIÓN, ELEMENTO DE FIJACIÓN, EMPALMES Y CONEXIONES CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO UBICACION: ARABA.</p>	234,000	14,99	3.507,66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENDC10N009	ud MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 25 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T. Y PLANOS.	1,000	219,48	219,48
ENDC10N010	ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD y 14,6 MM DIAMETRO SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIAMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X 30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.	11,000	177,01	1.947,11
TOTAL 01.04.03.01.03.....				5.674,25
TOTAL 01.04.03.01.....				331.821,51
01.04.03.02	ACOMETIDAS A SUBESTACIÓN			
OCIB30bcaadc	m 50 MM-KO DIAMETROKO PEZKO HODIA HORNITZEA ETA KOKATZEA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PE DE DIAM 50 MM (D/NNI/A)-TRITUBO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	48,900	15,83	774,09
OCIB30Neabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	18,400	13,29	244,54
OCIB30fNabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE DE PVC DE DIAMETRO 160 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.	21,800	16,75	365,15
OCIB30Ngabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 200 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y UNIÓN, CODOS, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.	7,500	17,02	127,65
OCIC10N201	ud ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0.80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0,80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.	5,000	626,30	3.131,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCIC10N200	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.20X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0,12 M, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-15 DE 15 CM DE ESPESOR, PASATUBOS. TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	1,000	1.061,00	1.061,00
OIC10N202	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO</p>	1,000	2.755,65	2.755,65
OCIC10N203	<p>ud ARQUETA 1.20x1.20x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES ACOMETIDA</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X1.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.</p>	2,000	1.980,25	3.960,50
OCIC10N204	<p>ud ARQUETA 1.20x2.40x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES TELEMANDO Y 30 KV</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 1.2X2.4X4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE 30 KV, B.T., TELEMANDO, SEÑALIZACIÓN VIARIA Y TRANVIARIA, AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA. CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON ROXTEC O SIMILAR, TRAMEX INTERMEDIOS EN DDESCANSILLOS Y ESCALERAS, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA , PPTP Y PLANOS.</p>	2,000	3.564,45	7.128,90
OCIC10N205	<p>ud ARQUETA 3.40x2,00 x 4.00 M ACCESO CANALIZACIONES NEGATIVOS Y RETORNO</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X4.0 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE NEGATIVOS Y RETORNOS AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP</p>	1,000	4.450,00	4.450,00
OCIC10N206	<p>ud ARQUETA 2.40x1,200 x X M ACCESO CANALIZACIONES FEEDER</p> <p>ARQUETA DE DIMENSIONES 3,4X2.2X PROFUNDIDAD INFERIOR A 4,00 M PARA ACCESO DE CANALIZACIONES DE FEEDER AL INTERIOR DE LA SUBESTACION ELECTRICA, INCLUYENDO TRAMEX EN DESCANSILLOS INTERMEDIOS Y ESCALERAS, CONSTRUIDA SEGÚN DETALLE DE PROYECTO. INCLUSO PASATUBOS, SELLADO CON SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, IMPERMEABILIZACION, RELLENO DE TRASDOS CON MATERIAL DE LA EXCAVACION Y TAPA, TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, PLANOS Y PPTP</p>	1,000	3.120,00	3.120,00
OCHA05aadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	0,870	105,44	91,73
TOTAL 01.04.03.02.....				27.210,71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 01.04.03.....				359.032,22
TOTAL 01.04.....				635.408,09
01.05	MULTITUBULAR			
OCIB30Ngabadc m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 200 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 200 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA CONDUCCIONES, COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y UNION, CODOS, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO, ETC. SEGUN PPTP UBICACION: ARABA.</p>	10.325,500	17,02	175.740,01
OCIB30fNabadc m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE DE PVC DE DIAMETRO 160 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC D= 160 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.</p>	8.370,520	16,75	140.206,21
OCIB30Ndabadc m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 90 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 90 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.</p>	4.136,830	10,65	44.057,24
OCIB30bcaadc m	<p>50 MM-KO DIAMETROKO PEZKO HODIA HORNITZEA ETA KOKATZEA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PE DE DIAM 50 MM (D/NNI/A)-TRITUBO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITUBO DE PE D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.</p>	12.530,790	15,83	198.362,41
OCIB30Neabadc m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.</p>	6.781,200	13,29	90.122,15
OCIB30Nbabadc m	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 50 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC D= 50 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC.. UBICACION: ARABA.</p>	560,000	8,96	5.017,60
OCIC20aadac ud	<p>600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.</p>	228,000	198,11	45.169,08
TOTAL 01.05.....				698.674,70

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	PARADAS			
01.06.01	ANDENES			
OCHA05aadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	17,560	105,44	1.851,53
OCHA20aadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	57,520	146,18	8.408,27
OCHA10baadac	<p>m³ HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-25, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	122,320	143,95	17.607,96
OCTD40N001	<p>m³ RELLENO GRAVA</p> <p>RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.</p>	331,640	25,07	8.314,21
URA050ieaac	<p>m² GRANITOKO ZOLADURA, 60X40X4 CM-KOA ETA MORTERODUNA SOLADO DE GRANITO 60X40X4 CM CON MORTERO (D/R/A)</p> <p>SOLADO DE BALDOSAS DE GRANITO SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO, DE 60X40X4 CM, O FORMATO SIMILAR ± 10%, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5 CONFECCIONADO EN OBRA. REJUNTADO CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO CG1, PARA JUNTA MÍNIMA 0,15-0,3 CM. CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS EN LOS LÍMITES DE LAS PAREDES, PILARES AISLADOS, CAMBIOS DE NIVEL, JUNTAS ESTRUCTURALES, ACABADO Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO TERMINADO. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN NACIONAL Y/O EQUIVALENTE EUROPEA..</p> <p>COLOR:SILVESTRE ABUJARDADO/FLAMEADO</p> <p>DIMENSIONES CM: 60X40X4</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACIÓN: ARABA.</p>	1.016,080	85,41	86.783,39
URA10N0001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL, DE COLOR CONTRASTADO CON EL PAVIMENTO CIRCUNDANTE, DE 20 X 40 CM, Y DE 32 BOTONES DE 3,5 CM DE ALTURA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO, ENLECHADO, REJUNTADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	329,600	10,18	3.355,33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URA10N0002	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ABUJARDADO CON ARISTA BISELADA, EN BLOQUE DE 17 X 40 CM DE TABICA Y HUELLA Y 1,00 M DE LONGITUD, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6) DE CONSISTENCIA SECA Y ANCLADO CON UNA BARRA D=16 C/50 CM, INCLUSO P.P. DE CORTES Y REMATES, NIVELADO SEGÚN COTAS Y PENDIENTES DE PROYECTO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; REALIZADO SEGÚN NTE/RSR-18. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	915,520	162,78	149.028,35
OCHB10cbadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S. COLOCADO EN ELEMENTOS VERTICALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	8.716,480	1,76	15.341,00
OHC10Nabadac	<p>m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO</p> <p>ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO OCULTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	215,260	21,05	4.531,22
OCHC10abadac	<p>m² KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) VISTO</p> <p>ENCOFRADO PLANO EN PARAMENTO VISTO, INCLUSO POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	374,670	51,05	19.126,90
OCIB30NC001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 40 MM (D/NNI/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC D= 40 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ETC. UBICACION: ARABA.</p>	426,400	6,11	2.605,30
OCIC10N001	<p>ud ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM</p> <p>ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM Y DE PROFUNDIDAD AJUSTADA A LAS CANALIZACIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA AL RACK DEL BLOQUE TÉCNICO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO DRENAJE AL RELLENO DE GRAVA, RECIBIDO DE LOS TUBOS Y TAPA METÁLICA DE 50X50 CM</p>	8,000	425,00	3.400,00
OCIC20aadac	<p>ud 600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.</p>	8,000	198,11	1.584,88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCIC10abadac	ud 400X400X600 MM-KO IN SITU KUTXATILA ARQUETA IN SITU DE 400X400X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A) ARQUETA REALIZADA "IN SITU" DE HORMIGÓN, Y 400X400X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA, LIMPIADA Y TERMINADA, Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO RELLENO Y LA COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR, EL DRENAJE Y EL RECIBIDO DE LOS TUBOS, Y LA TAPA METÁLICA C-250 . TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.	14,000	235,14	3.291,96
TOTAL 01.06.01.....				325.230,30
01.06.02	MARQUESINAS Y BLOQUES TÉCNICOS			
OCTC10N001	m³ EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS, REALIZADA CON MAQUINARIA PESADA, INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACIÓN. NO INCLUYE EL TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES.	169,960	8,79	1.493,95
OCTD40aadc	m³ RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/(A) RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. MATERIAL:A DE LA TRAZA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. UBICACION:ARABA.	29,680	7,72	229,13
OCHA05aadac	m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	16,760	105,44	1.767,17
OCHA20aadac	m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	123,520	146,18	18.056,15

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	5.682,310	1,62	9.205,34
URFN000001	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TECNICO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TÉCNICO DE DIMENSIONES EXTERIORES SEGÚN PLANOS, COMPUESTO POR PERFILES DE ACERO CONFORMADO Y REVESTIDO POR CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L ACABADO MATE, INCLUIDAS PIEZAS, PUERTAS, HERRAJES, CIERRES, SOPORTES DE EQUIPOS, PANELES DE INFORMACIÓN Y OPI PUBLICITARIO (INCLUSO BASTIDORES PARA ANUNCIOS), REJILLAS DE VENTILACIÓN, PLANTILLAS Y PERNOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSIVE SUPLEMENTOS POR INSERCIÓN EN PENDIENTE, SELLADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.</p>	8,000	15.590,07	124.720,56
URFN000009	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL MARITURRI</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL DE DIMENSIONES, LONGITUD Y FORMAS SEGÚN PLANOS COMPUESTA POR PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, Y VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRILMIL 8+8 DE SECRISA O SIMILAR, VIDRIO LAMINAR TEMPLADO SECRITEX 8+8 O SIMILAR, INCLUSO TORNILLERÍA, CHAPAS DE ENCUENTRO, BISAGRAS DE APERTURA, SELLADOS, SOPORTES DE ILUMINACIÓN, SOPORTES DE PUBLICIDAD Y DE INFORMACIÓN AL VIAJERO, PLANTILLA, PERNOS Y PLACAS DE CIMENTACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN EN PENDIENTE, CABLEADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA DE LA ILUMINACIÓN DE PARADA, SE INCLUYE ASÍ MISMO EL BANCO DE ACERO INOXIDABLE Y TRAVESAÑOS INDICADO EN LOS PLANOS EN ACERO AISI.316L EN ACABADO MATE, ASÍ COMO APOYO ISQUIÁTICO DEFINIDO EN PLANO, INCLUSO LINEA DE VIDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.</p>	8,000	61.750,00	494.000,00
URFN000003	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE TOTEM IDENTIFICATIVO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE TOTEM IDENTIFICATIVO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L CON LOGOTIPO ILUMINADO SEGÚN INDICACIÓN DE PLANOS, INCLUIDO SOPORTE DE LUMINARIA, CIMENTACIÓN, LÁMPARA, CABLEADO Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE PARADA. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.</p>	8,000	5.038,40	40.307,20
EDLE20N001	<p>m SUMINISTRO Y MONTAJE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L FORMADAS POR PLACA BASE, LLANTA TRAPEZOIDAL, PERFILES TUBULARES SEGÚN PLANOS, CON LA RESISTENCIA SUFICIENTE AL VANDALISMO Y A LOS USOS INCÍVICOS, TOTALMENTE TERMINADA. INCLUYE PLACA, PERNOS DE CIMENTACIÓN, TORNILLERÍA, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS AUXILIARES. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DESDE TALLER HASTA ZONA DE IMPLANTACIÓN O TAJO DE OBRA.</p>	310,400	206,03	63.951,71
URFN000004	<p>m² SUMINISTRO Y MONTAJE VINILO EN MASAS DE ACIDO INCLUSO COLOCACION</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE VINILO EN MASAS DE ÁCIDO INCLUSO COLOCACIÓN EN CRISTALES SUPERIORES DE LAS PARADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO.</p>	139,200	37,21	5.179,63

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URFN000005	<p>ud ARQUETA FABRICADA "IN SITU" PARA LLEGADA DE CONDUCCIONES AL BLOQUE TÉCNICO</p> <p>EJECUCIÓN DE ARQUETA FABRICADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN ZAPATA DE LA MARQUESINA, PERPENDICULAR AL BLOQUE TÉCNICO DE 1200 *600 MM , Y DE PROFUNDIDAD ADECUADA A LAS CONDUCCIONES QUE LLEGAN DESDE LA PLATAFORMA, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUYENDO BASTIDOR PARA APOYO DEL RACK DE COMUNICACIONES,SISTEMA DE TIERRAS INTERIORES DE HERRAJES, BASTIDOR (SISTEMA DE CORREDERA) BOMBA DE DESAGÜE Y CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL DE DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACIÓN FORAZADA (INCLUSO VENTILADOR) Y SELLADO DE CONDUCCIONES MEDIANTE SISTEMA ROXTEC O SIMILAR, Y TAPA METÁLICA DE 60X60 CM, TOTALMENTE TERMINADA</p>	8,000	4.200,00	33.600,00
URFW000006	<p>ud TRAMPILLA ACCIONAMIENTO HIDRAULICO</p> <p>TRAMPILLA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN ACCESO A ARQUETONES DE ANDENES. FORMADA POR ARQUETA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO, TAPA EMBALDOSABLE CON SISTEMA DE DOS AMORTIGUADORES HIDRAULICOS PARA APERTURA Y FABRICADA EN TALLER SEGÚN DETALLE. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.</p>	4,000	2.794,50	11.178,00
URFN000007	<p>ud CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA</p> <p>CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA CON BISAGRAS Y CIERRE CON CANDADO Y CADENA, ANCLADA A MARCO DE MADERA PROVISIONAL. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN , TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.</p>	8,000	593,68	4.749,44
URFN000100	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS</p>	4,000	1.400,00	5.600,00
URFN000200	<p>ud SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 1,5X1,2 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA.DE DIMENSIONES 1,5X1,2. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMÁTICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.</p>	16,000	1.869,00	29.904,00
URFN000201	<p>ud SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 2,1X0,7 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA PARA ACCESO A MINUTRAN PARA LABORES DE MANTENIMIENTO. TRAMPILLA REALIZADA MEDIANTE SÁNDWICH DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 SATINADO EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE AISLAMIENTO RÍGIDO PARA EVITAR EFECTO TAMBOR POR EL EFECTO DE LA LLUVIA.DE DIMENSIONES 2,1X0,7. CADA TRAMPILLA INCLUYE DOS RESORTES NEUMÁTICOS, CERRADURA DE TRIANGULO DE CALIDAD A4 Y HERRAJES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRADOS Y CON CORRECTOS DESAGÜES PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD DE LA CUBIERTA.</p>	8,000	1.526,35	12.210,80
TOTAL 01.06.02.....				856.153,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.03	RED DE TIERRAS			
ENDC10N001	m SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS CABLE COBRE DESNUDO SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE CABLE DE COBRE DESNUDO, SECCIÓN 1X35 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES BIMETÁLICAS EN ESTRUCTURAS BIMETÁLICAS A ESTRUCTURAS DE PARADA Y BLOQUE TÉCNICO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL P.P.T.P. Y PLANOS. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	400,000	4,98	1.992,00
ENDC10N002	ud SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO COBREDO Y ARQUETA DE HORMIGÓN DE 33 X 33 CM PARA ELECTRODO GENERAL DE TIERRA, CON CONEXIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPA HOMOLOGADA AL CONDUCTOR, DIÁMETRO: 14 MM LONGITUD: 2 M INCLUYENDO ACCESORIOS Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS. INCLUYE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO A LA TAPA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y OPERATIVA.	32,000	149,57	4.786,24
ENDC10N003	ud REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL MENOS 6 PUNTOS DEL EQUIPAMIENTO DE LA PARADA, INCLUYENDO SUMINISTRO DEL LISTADO DE LOS PUNTOS MEDIDOS, PLANO DE SITUACIÓN, CORRECCIÓN DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSTALACIÓN Y REPETICIÓN DE MEDICIONES EN PUNTOS CORREGIDOS. TODO ELLO DE ACUERDO CON LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	4,000	219,48	877,92
OCIC30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA	32,000	85,82	2.746,24
OCDA30N100	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC Ø50 MM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC DIÁMETRO 50 MM EXTERIOR, LISO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE CABLES DE CONEXIÓN COLOCADO EN LA ZANJA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN, SEPARADORES, TAPONES Y MANDRILADO. SEGÚN P.P.T.P.	704,000	2,23	1.569,92
OCDB20N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250	32,000	89,93	2.877,76
	TOTAL 01.06.03.....			14.850,08
	TOTAL 01.06.....			1.196.233,46
01.07	SERVICIOS AFECTADOS			
01.07.01	SANEAMIENTO			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	331,060	21,04	6.965,50
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	17.947,210	8,80	157.935,45
OCTA30N501	<p>m RETIRADA DE TUBERIA DE HORMIGON HASTA 1200 MM</p> <p>RETIRADA DE TUBERIA DE HORMIGON HASTA 1200 MM INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	324,800	33,30	10.815,84
OCTA30N500	<p>m RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO</p> <p>RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	2.401,100	13,18	31.646,50
OCTC50N200	<p>m² ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA.</p> <p>APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.</p>	5.330,690	17,56	93.606,92
OCTC50N201	<p>m² ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA.</p> <p>APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES METÁLICOS, EN ZANJAS O POZOS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA. INCLUSO DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN. INCLUYE: MONTAJE DE PANELES Y CODALES METÁLICOS, PARA LA FORMACIÓN DE LA ENTIBACIÓN. FIJACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS. DESMONTAJE GRADUAL DE LA ENTIBACIÓN.</p>	5.659,050	18,11	102.485,40
OCDA70N001	<p>m COLECTOR ENTER.800 DE H.A. C135</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 800 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	244,300	177,79	43.434,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDA70N002	<p>m COLECTOR ENTER.1200 DE H.A. C135</p> <p>COLECTOR ENTERRADO CON TUBERIA DE HORMIGON ARMADO FABRICADA POR COMPRESION RADIAL DE 1200 MM DE DIAMETRO INTERIOR CLASE C135 S/NORMA UNE 127.010 CON ENCHUFE VASO-CAMPANA, JUNTA DE GOMA TIPO DELTA DE ENCHUFE RAPIDO, PROBADA LA ESTANQUEIDAD EN FABRICA TUBO A TUBO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y RELLENO DE HORMIGON EN MASA HASTA APOYO DE TUBERIA S/SECCION TIPO HM-20 HASTA ANGULO DE 120°. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	68,000	315,91	21.481,88
OCDA30N201	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.400.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 400 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	897,000	103,30	92.660,10
OCDA30N202	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.500.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 500 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	651,250	150,60	98.078,25
OCDA30N200	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.630.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 630 MM. NOMINAL PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	12,000	213,16	2.557,92
OCDA30N203	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.1000.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 1000 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45, INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. .MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	15,000	453,30	6.799,50
OCDA30N001	<p>m SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO</p>	1.282,510	24,61	31.562,57
OCDA30N204	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.315.</p> <p>DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 315 MM. EXTERIOR PARA SANEAMIENTO SIN PRESION DE PARED LISA, UNIDOS MEDIANTE CAMPANA CON JUNTA ELASTOMERICA INCORPORADA SEGUN NORMA UNE EN - 1401, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 10 CMS.DE ESPESOR Y CAMA DE GRAVA LAVADA DE 10 CMS, REALIZADO SEGUN NTE/ISS-45. INCLUIDA LIMPIEZA E INSPECCIÓN CCTV MEDIANTE ROBOT, PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.</p>	11,300	69,90	789,87

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTD40N001	<p>m³ RELLENO GRAVA</p> <p>RELLENO GRAVA, QUE INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.</p>	2.061,740	25,07	51.687,82
OCHA10abadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	174,560	126,49	22.080,09
OCTD40N200	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS</p> <p>RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS REALIZADO POR MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, COMPRENDIENDO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REGADO, REFINO Y COMPACTADO AL 95 % DE PROCTOR MODIFICADO.</p>	5.379,510	8,15	43.843,01
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	117,200	146,18	17.132,30
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	7.604,920	1,62	12.319,97

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB40N202	<p>ud SUMIDERO SIFONICO DOBLE BUZON-REJILLA ARTICULADO ALTURA REGULABLE</p> <p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE BUZON Y REJILLA CON DOBLE ARTICULACION, DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 680X500X600 MM DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN POSICION MIXTA ACERA CALZADA CON ALTURA REGULABLE. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 500X500X600MM TIPO URFE 600 CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - BUZON DE DOBLE ARTICULACION TAPA-REJILLA TIPO TEMPO PLUS DE EJ O SELECTA MAXI DE PAM, CON BARROTE SELECTOR ELEVADO 750X640X225X90-70 MM. FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250, S/ EN 124-2:2015. . PESO MÍNIMO 88 KG. - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES INCLUIDO CODO SI FUERA NECESARIO. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MÍNIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	211,000	838,03	176.824,33
OCDB40N203	<p>ud SUMIDERO SIFONICO COMPLETO REJILLA RECTANGULAR D-400</p> <p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 75X 29 Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD.PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - CONJUNTO COMPLETO DE REJILLA CON VASO INCORPORADO, DE REJILLA ARTICULADA RECTANGULAR PLANA O CÓNCAVA FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA D-400 MODELO AQUARIO DE EJ , ARTICULADA ANTI-ROBO, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MÍNIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	45,000	944,35	42.495,75
OCDB40N204	<p>ud SUMIDERO SIFONICO REJILLA RECTANGULAR</p> <p>SUMIDERO O IMBORNAL SIFONICO RECTANGULAR DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 52X28 CMS. TIPO COFUNCO O SIMILAR PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA O ESPACIO ABIERTO PEATONAL. FORMADO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS DE ESPESOR. - VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR 418X208X500MM, TIPO URFE 500, CON LENGÜETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. - REJILLA DE 482 X 260 MM Y MARCO FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250 TIPO CA525A DE EJ, ARTICULADA SOBRE UNO DE SUS EJES, S/ EN 124-2:2015 - TUBERIA Ø 200 MM DE PVC SN8 P.P. DE ACOMETIDA A COLECTOR CON PIEZAS ESPECIALES. - EXCAVACION PARA SU UBICACION CON EVACUACION DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES MÍNIMO 10 CM. CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. <p>* ESTA UD. INCLUYE ML DE PVC DN 200 MM PARA LA CONEXIÓN. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA Y SE ABONARÁ COMO ZANJA DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA AUTOPORTANTE DE PVC COMPACTO TEJA SN. 8 KN/M2 DE Ø 200 MM SEGÚN VIENE DEFINIDA EN LA UNIDAD CORRESPONDIENTE.</p>	46,000	403,52	18.561,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDA30N401	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA CON REJILLA LONGITUDINAL KOMPAQ200 262X305</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA MODELO ULMA KOMPAQDRAIN@CIVIL KVF200.10R O SIMILAR, CON ANCHO EXTERIOR 262MM, ANCHO INTERIOR 200MM, ALTURA EXTERNA 305MM Y CON SECCIÓN HIDRÁULICA 318CM², MONOLÍTICO CON REJILLA INTEGRADA EN UN SOLO CUERPO Y SIN DISCONTINUIDADES, ANTI-VANDÁLICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CLASE DE CARGA F-900 PARA GRANDES CARGAS. SECCIÓN EN FORMA DE V OPTIMIZADA Y ORIFICIOS CON GEOMETRÍA MAX-FLOW®: EFECTO AUTO-LIMPIANTE A BAJO CAUDAL, INCREMENTO DE CAPACIDAD A CAUDAL MÁXIMO Y APERTURA POSITIVA PARA EVITAR ATASCO DE SUCIEDAD, PARA ZONAS SIN PENDIENTE EN EL TERRENO. SUPERFICIE ACTIVA CON ELEMENTOS DIRECCIONADORES DE LA LÁMINA DE AGUA HACIA LOS ORIFICIOS DE CAPTACIÓN. SISTEMA DE MACHIHEMBRO DE ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, Y RANURA PERIMETRAL PREFORMADA PARA FACILITAR INSTALACIÓN DE JUNTA DE SELLADO ENVOLVENTE EN 360°. EL ELEMENTO DE REGISTRO Y LA ARQUETA SUPERIOR INCLUYEN LA REJILLA DE FUNDICIÓN FN200FTFM. DISPONEN DE PREFORMAS LATERALES PARA SALIDAS HORIZONTALES A CADA LADO Y PREFORMAS LATERALES PARA CONEXIONES EN T, EL L Y EN CRUZ. LONGITUD TOTAL DE 1000 MM, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-25 DE 20 CMS DE ESPESOR. INCLUIDA EXCAVACIÓN PARA SU UBICACIÓN CON EVACUACIÓN DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COMPACTADO, ENCOFRADO Y REFUERZOS LATERALES DE 20 CM. CON HORMIGÓN HM-25. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>	85,000	360,73	30.662,05
OCDB10N300	<p>ud RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p> <p>RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p>	200,000	131,40	26.280,00
OCDB10N301	<p>ud SUM. Y MONTAJE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX MARCA PAM</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX DE MARCA PAM O MODELO MAESTRO/TWINO DE MARCA EJ, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO. TOTALMENTE COLOCADO</p>	200,000	350,18	70.036,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB10N201	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBFRANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	27,000	1.077,52	29.093,04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB10N202	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 2.7 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBFRANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	26,000	1.143,02	29.718,52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB10N203	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM. INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRADOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	18,000	1.494,48	26.900,64

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB10N204	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 3.70 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRRANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG - APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG - RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUI-MICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	38,000	1.610,62	61.203,56

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCDB10N205	<p>ud POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 4,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA</p> <p>POZO DE REGISTRO PARA ALCANTARILLADO DE DIMENSIONES 1,20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 4,20 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, INSTALADO EN CALZADA O ACERA, FORMADO POR:</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR.</p> <p>BASE PREFABRICADA CON FONDO, DE Ø120CM. Y DE Ø100 CM. DE ALTURA CON PASANTES PARA COLECTOR YA EJECUTADOS. FORMACION DE MEDIAS CAÑAS DE MORTERO EN ARISTAS INFERIORES.</p> <p>DOS ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 100CM, DE ALTURA.</p> <p>UN ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 100 CMS, 50CM, DE ALTURA.</p> <p>TRONCO DE CONO PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO DE Ø120 CMS REDUCCION A Ø60 CMS DE 60 CMS DE ALTURA UNIDO A OTRAS PIEZAS CON JUNTA DE GOMA.</p> <p>PATES DE POLIPROPILENO O SIMILAR DE 16 MM DE DIAMETRO CADA 30 CM.INCLUSO INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTICAIDAS.</p> <p>P.P. DE EMBOCADURA Y RECIBIDO DE TUBERIAS.</p> <p>CONSTRUIDO S/ NORMA UNE 127.011</p> <p>NCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE LOS SOBRESANTES A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TRASDOS DE CÁMARA CON TODO-UNO</p> <p>INCLUIDOS TAPA Y MARCO APARENTE O TAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR , HOMOLOGADA S/NORMA EN-124 TAPA Ø 600MM Y MARCO 80X80 EXTERIOR SIGUIENDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN EN LA VÍA PÚBLICA:</p> <p>- ACERA PAVIMENTO CONTINUO: PESO TAPA >41 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- ACERA PAVIMENTO DISCONTINUO: PESO TAPA >33 KG. MARCO APARENTE Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >76 KG</p> <p>- APARCAMIENTO, JARDINES, VIAS DE PLTAFORMA UNICA DE CALZADA Y ACERA: PESO TAPA >43 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >70KG</p> <p>- RESTO DE UBICACIONES: PESO TAPA >51 KG. MARCO OCTOGONAL Y PESO TOTAL DISPOSITIVO: >81KG</p> <p>JUNTA DE NEOPRENO Y ACERROJADA CON ANAGRAMA "SANEAMIENTO Y ESTOLDERIA" COLOCADA SOBRE CONO DE POZO DE REGISTRO CON 4 SPIT ROSCADOS SEGÚN SECCIÓN EN PLANOS Y ANCLADOS CON TACO QUIMICO Y HORMIGÓN HM-20 Y RECIBIDO DEL PAVIMENTO PERIMETRAL.</p>	8,000	1.766,29	14.130,32
TOTAL 01.07.01.....				1.373.789,12
01.07.02	ALUMBRADO			
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	805,130	21,04	16.939,94
OCTA90N500	<p>ud DESMONTAJE DE ARMARIO DE ALUMBRADO</p> <p>DESMONTAJE Y RETIRADA DE ARMARIO DE ALUMBRADO EXISTENTEDE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.</p>	5,000	129,16	645,80
PSA053N001	<p>ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER DE ALUMBRADO. I/CIMENTACIÓN</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALUMBRADO. DIMENSIONES 200X1244X550 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN</p>	5,000	1.043,22	5.216,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	268,950	8,80	2.366,76
OCTD40N300	<p>m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO</p> <p>RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.</p>	24,400	24,52	598,29
OCHA10abadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGONIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	115,080	126,49	14.556,47
TCCA10N001	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 110 MM CORRUGADO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 110 MM CORRUGADO INCLUSO EMPALMES, CODOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES</p>	1.208,000	2,39	2.887,12
OCIC30N002	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA</p>	69,000	85,82	5.921,58
OCDB20N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p>	69,000	89,93	6.205,17
OEBN000001	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCIÓN ENTERRADA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCIÓN ENTERRADA</p>	244,000	0,38	92,72
PSA052N003	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACIÓN PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGÓN HM-20</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACIÓN PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGÓN HM-20 INCLUYENDO; EXCAVACIÓN EN TERRENO ACTUAL Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO; PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO; TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED TPC DE 11 CM DE DIÁMETRO Y PERNOS DE ANCLAJE DE 3/4" CON TUERCAS DE SUJECIÓN Y NIVELACIÓN.</p>	121,500	155,26	18.864,09

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	9,600	146,18	1.403,33
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	960,000	1,62	1.555,20
PSA032N100	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV/K 4X16MM2</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>	300,000	14,11	4.233,00
PSA032N101	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV/K 4X10MM2</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 10 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>	600,000	9,35	5.610,00
PSA032N102	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV/K 4X6M2</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE RVK 0,6/1KV DE COBRE 4 X 6 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>	1.000,000	6,01	6.010,00
PSA032N103	<p>m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIERRA TIPO H07V/K 1X16MM2 V/A</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE TIERRA DE COBRE AISLADO H07VK 450/750 V 1X16 MM2 COLOCADO EN CANALIZACIÓN EN SUBTERRÁNEO. (CANALIZACIÓN NO INCLUIDA)</p>	1.900,000	4,15	7.885,00
PSA032N104	<p>ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD</p> <p>SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 1.5 M DE LONGITUD Y 14,6 MM DIÁMETRO, ENTERRADAS VERTICALMENTE, CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE TIERRA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA O GRAPAS DE COBRE CON TORNILLERÍA INOXIDABLE, Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCIÓN PARA SU UNIÓN A POSTE. SE INSTALARÁ EN UNA ARQUETA REGISTRABLE DE 30X30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CONECTADA.</p>	41,000	33,05	1.355,05
PSA032N105	<p>ud DERIVACION SUBTERRANEA EN ARQUETA</p> <p>DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA EN ARQUETA.</p>	41,000	28,58	1.171,78
PSA032N106	<p>ud DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES EN CUADRO</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO EN CENTRO DE MANDO, DE PROTECTOR COMBINADO DPS+POP CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES MOD. VCHECK 4RC, ACTÚA SOBRE EL CONTACTOR DE LA INSTALACIÓN, TIPO 2/CLASE II, 4 POLOS (4P), 40KA (8/20), 230V, CON BOTÓN DE TEST POP, 4 MÓDULOS. CONECTADO E INSTALADO SEGÚN REBT 2002. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	5,000	275,60	1.378,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA052N001	<p>ud DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ</p> <p>DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUYE TRASLADO A LUGAR DE REUBICACIÓN, MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN Y ANCLAJE (PERNOS Y PLANTILLA), CONEXION A RED EXISTENTE, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	25,000	375,70	9.392,50
OCTA90N600	<p>ud DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL</p> <p>DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ SIMPLE DE HASTA 12 METROS DE ALTURA. INCLUYENDO DESCONEXION DE CABLES EN CAJA DE PROTECCION, TRANSPORTE Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO EN DEPOSITO MUNICIPAL DURANTE LA DURACIÓN DE LA OBRA. INCLUSO MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	3,000	149,83	449,49
PSA052N002	<p>ud MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADO AYO.)</p> <p>MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADOS POR EL AYO. DE VITORIA-GASTEIZ). INCLUSO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE 6 METROS DE CABLE TIPO RV-K 0.6/1KV DE SECCIÓN 3X2.5MM2 Y CAJA DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p>	22,000	135,50	2.981,00
PSA060N100	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 87W+1 LUMINARIA CIRCUS 41W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 41W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA, TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300), FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	2.474,71	2.474,71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N101	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 90W+1 LUMINARIA CIRCUS 60W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 90W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	2.505,60	2.505,60
PSA060N102	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	1.822,55	3.645,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N103	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W+1 LUMINARIA CIRCUS 13W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 44W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 13W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	2.447,99	4.895,98
PSA060N104	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+2 LUMINARIAS CIRCUS 42W+1 LUMINARIA CIRCUS 32W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 32W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	3.118,41	6.236,82

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N115	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 70W+2 CIRCUS 42W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.</p> <p>2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.795,55	3.795,55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N116	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 87W+1 CIRCUS 28W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 87W F151 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	2.447,59	2.447,59

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N105	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 10W+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 3MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	35,000	2.194,60	76.811,00
PSA060N106	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	17,000	2.428,41	41.282,97

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N107	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 25W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	1.577,59	3.155,18
PSA060N108	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 10W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	2.428,41	4.856,82

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N117	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 CIRCUS 10W (o equivalente) SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	8,000	1.581,18	12.649,44

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N118	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 25W+ 1 CIRCUS 10W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 3 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 25W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 10W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.435,70	3.435,70

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N109	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 60W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON DOS ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 60W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE . LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	2,000	2.658,55	5.317,10
PSA060N110	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 40W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 40W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.049,36	3.049,36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N111	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON TRES ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.498,32	3.498,32
PSA060N112	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W+ 1 CIRCUS 22W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 42W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	4.147,89	4.147,89

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N113	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 CIRCUS LUMINARIA 60W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 60W F4MC 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 45W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.088,05	3.088,05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N114	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 22W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 10M DE ALTURA D.159 MM ESPESOR 4MM CON CARTELAS DE REFUERZO. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 22W SP5R 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA LAT 15W SP5L 3000K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE Y ABRAZADERA A COLUMNA. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	1,000	3.044,67	3.044,67

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA060N119	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 84W+1 CIRCUS 70W+ 2 CIRCUS 28W (o equivalente)</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE: 1 UD COLUMNA CILÍNDRICA DE 12M DE ALTURA D.200 MM ESPESOR 4MM CON 4 ABRAZADERAS PARA COLOCACIÓN DE PROYECTORES. EN ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN DE OBRA, PUNTA TAPADA, PERNOS INCLUIDOS. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS PARA SU ELEVACIÓN. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 84W F2MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 1 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 70W F4MD 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. 2 UD LUMINARIA MODELO CIRCUS LIRA 28W P225 2700K DEL FABRICANTE SALVI (O EQUIVALENTE). ARMADURA , TAPA Y FIJACIÓN EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO (EN AC44300). FIJACIÓN EN LIRA A SOPORTE. LEDS DE ALTA EFICIENCIA EN DISPOSICIÓN CIRCULAR. LENTES INDEPENDIENTES DE ALTA TRANSPARENCIA EN PMMA CON RENDIMIENTO ÓPTICO HASTA 93%. FHS <0.1%. DISIPADOR DE CALOR INTERIOR INTEGRADO EN LA LUMINARIA. EFICIENCIA ELECTRÓNICA 90%. FACTOR DE POTENCIA> 0.95. IP66 / IK 09/CLASE I. ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXY Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. COLOR A DEFINIR. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES A 10 KV. INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CABLEADO INTERNO DE COLUMNA CON CABLE TIPO RVK 0.6/1KV 3X2.5MM2.</p>	4,000	4.118,64	16.474,56
PSA032N200	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE LUZ PROVISIONAL</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ PROVISIONAL COMPUESTO POR DADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 1X1X1 M CON PERNOS Y ANCLAJE, COLUMNA TRONCOCÓNICA EN ACERO GALVANIZADO DE 8 A 10 METROS DE ALTURA Y 4 PROYECTORES LED DE 200W. INCLUSO CAJAS DE PROTECCIÓN TIPO CLAVED CON FUSIBLES CORRESPONDIENTES Y CONEXIONADO DE TODO EL CONJUNTO.</p>	4,000	3.794,08	15.176,32

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA032N201	m TENDIDO AÉREO 5X6 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X6MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	200,000	12,29	2.458,00
PSA032N202	m TENDIDO AÉREO 5X10 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE TENDIDO AÉREO CON CABLE TRENZADO DE COBRE RZ 5X10MM2 0.6/1KV. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.	100,000	16,45	1.645,00
TOTAL 01.07.02.....				343.810,12
01.07.03	ABASTECIMIENTO			
OCTC50N100	m ³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.	1.073,190	8,80	9.444,07
OCTA30N503	m RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 400M RETIRADA DE TUBERIA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 400MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	512,080	18,20	9.319,86
OCTA30caadac	m ³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	12,660	21,04	266,37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDNBN001	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.200 MM S.R.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-64 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBRO-CENTRIFUGADO, INCLUYENDO:</p> <p>SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES,</p> <p>ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO.</p> <p>COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM.</p> <p>COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC..</p> <p>INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO.</p> <p>INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABOBADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA.</p> <p>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.</p> <p>COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO.</p> <p>ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS.</p> <p>DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR.</p> <p>TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	273,340	133,11	36.384,29

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDNBN018	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.300 MM S.R.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FUNDICION NODULAR SEGUN NORMA UNE-EN 545 DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y CON UN ESPESOR IGUAL O SUPERIOR AL C-100 SEGUN DESCRIPCION DEL PLIEGO DE CONDICIONES, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR ZN+AL MÁS PROTECCION EPOXI Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO VIBRO-CENTRIFUGADO, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE TUBERIAS Y SERVICIOS AFECTADOS Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS POR MEDIOS MANUALES, ADECUACIÓN DEL TAJO A DESARROLLAR S/INDICACIONES DE AMVISA-AYTO O D.O. EN CUANTO AL LEVANTE DE MOBILIARIO, SEÑALIZACIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y/O VIALES, DESVÍOS DE TRÁFICO Y DEMÁS ACTUACIONES, ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION CON MAQUINA O A MANO EN LOS SITIOS QUE SEA NECESARIO, EN ZANJA DE 1,80 MTS DE PROFUNDIDAD MEDIA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, CON ACHIQUES, ENTIBACIONES, REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO RETIRADA DE TUBERIA EXISTENTE DE FIBROCEMENTO POR EMPRESA INSCRITA EN EL R.E.R.A. EN EL CASO DE QUE FUERA NECESARIO. COLOCACION DE BASE DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 30 CM.POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LA MISMA, COMPACTADA A MANO EN TONGADAS DE 15 CM. COLOCACION DE LA TUBERIA CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, JUNTA STANDARD, CODOS, BRIDAS, TES, EMPALMES, REDUCCIONES, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJES DE TUBOS CON HORMIGON ETC.. INCLUSO PRUEBAS DE PRESIÓN, DESINFECCIÓN Y ANALÍTICA DE CONTENIDO EN CLORO. INSTALACION DE TUBERIA PROVISIONAL PARA DAR SERVICIO A LOS ABOBADOS EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, INCLUSO MANTENIMIENTO DURANTE LAS OBRAS Y RETIRADA. RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO UNO Z-40 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. COLOCACION DE BANDA DE POLIETILENO DE COLOR AZUL PARA SEÑALIZACION DE 50 CM A ANCHURA CIEGA A 30 CM BAJO LA RASANTE DEL PAVIMENTO. ANUNCIOS DE CORTE DE AGUA EN PORTALES O PRENSA Y RADIO SI A JUICIO DE "AMVISA" FUERAN NECESARIOS. DESINFECCION DE LAS TUBERIAS DURANTE 24 HORAS CON 60C.C. DE LEJIA AL 15% DE CLORO POR M3 Y LAVADO POSTERIOR. TODOS LOS MATERIALES A INSTALAR SERAN PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	362,530	213,35	77.345,78
OCTD40N400	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO</p> <p>RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.</p>	184,420	20,29	3.741,88
OCTD40N300	<p>m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO</p> <p>RELLENO EN ZANJA CON MTRIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.</p>	197,930	24,52	4.853,24

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDNBN021	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.300 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 300 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	5,000	4.608,05	23.040,25
EDNBN003	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.200 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO Ø 200 MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. RACOR BRIDA ENCHUFE, PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, CARRETE DE DESMONTAJE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS PASANTES DEL MISMO MATERIAL, JUNTAS DE POLIETILENO Y TORNILLERIA DE BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400 CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	12,000	2.584,16	31.009,92
EDNBN016	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 200 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 200 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIPSO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	1,000	3.054,05	3.054,05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDNBN023	<p>ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 300 MM I/ARQUETA Y TAPA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE 300 MM DIAMETRO NOMINAL INSTALADO CON VALVULA DE ASIENTO ELASTICO MODELO "EURO", "ELIP-SO" O SIMILAR DE 16/25 KGM2 COLOCADA INCLUIDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. PIEZA DE CONEXION DE ENTRADA, RACORD DE DESMONTAJE LARGO DE SALIDA, TUBERIA DE FUNDICION NODULAR DEL MISMO DIAMETRO QUE EL DESAGUE HASTA SU CONEXION A POZO DE SANEAMIENTO. POZO DE REGISTRO DE 1,00 M. DE Ø INTERIOR CONSTRUIDO EN HORMIGON PREFABRICADO CON SOLERA DE 20 CM. LIBRES DEBAJO DE LA RASANTE INFERIOR DE LOS TUBOS, PATES DE POLIURETANO CADA 33 CM. Y TAPA DE ABASTECIMIENTO DE Ø 600 MM CON INSCRIPCION "AGUA-URA" DE FUNDICION NODULAR ACERROJADA Y NORMALIZADA PARA D-400. CON ASIENTO ELASTICO. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	2,000	4.496,95	8.993,90
EDNBN006	<p>ud EMPALME TUB. F. 200 MM.Y PROY.</p> <p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 200 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO."T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC.TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	3,000	733,88	2.201,64
EDNBN040	<p>ud EMPALME TUB. F. 300 MM.Y PROY.</p> <p>EMPALME ENTRE LA TUBERIA DE FUNDICION EXISTENTE DE Ø 300 MM Y LA PROYECTADA INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. "T" SALIDA BRIDA, MANGUITO "FUNDITUBO" O SIMILAR TORNILLOS, JUNTAS, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	3,000	1.476,37	4.429,11
EDNBN041	<p>ud ANULACION DERIVACION TUB.300 F.</p> <p>ANULACION DE DERIVACION SOBRE TUBERIA DE FUNDICION Ø NOMINAL 300 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. MANGUITOS Y TUBERIA DE "FUNDITUBO" O SIMILAR, ANCLAJES DE HORMIGON ETC. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	1,000	1.150,34	1.150,34
EDNBN042	<p>ud ANULACION DERIVACION TUB.200 T.T.</p> <p>ANULACION DE DERIVACION SOBRE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA Ø NOMINAL 200 MM INCLUYENDO: ROTURA DE PAVIMENTO CON CORTE DE MAQUINA, EXCAVACION Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO COMPACTADO DE TODO-UNO. SOBRE FIBROCEMENTO: TUBERIA FIBROCEMENTO Y UNIONES "ARPOL" DE 140 MM DE ANCHURA TODO INOXIDABLE DE 16 ATM. DE TRABAJO,ANCLAJES DE HORMIGON, ETC. SOBRE FUNDICION:TUBERIA Y MANGUITOS DE "FUNDITUBO" O SIMILAR. TODOS LOS MATERIALES TENDRAN QUE SER PREVIAMENTE HOMOLOGADOS POR "AMVISA".</p>	2,000	502,10	1.004,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA05aaadac	<p>m³ HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	11,040	105,44	1.164,06
OCHA20aaadac	<p>m³ ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25, ELABORADO EN CENTRAL FIJA O MÓVIL, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	10,260	146,18	1.499,81
OCHB10caadac	<p>kg ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)</p> <p>ACERO CORRUGADO B500 S, COLOCADO EN ELEMENTOS HORIZONTALES, INCLUSO P.P. DE CORTES, DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TERMINADO.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	820,800	1,62	1.329,70
EDNBN500	<p>ud EQUIPO DE PROTECCION CATODICA FORMADO POR 4 ANODOS DE MAGNESIO AZ-63, DE 1,5 V</p> <p>EQUIPO DE PROTECCIÓN CATÓDICA FORMADO POR 4 ÁNODOS DE MAGNESIO DE ALEACIÓN AZ-63, DE 1,5 V, COLOCADOS DENTRO DE SACOS RELLENOS CON UNA MEZCLA DE YESO Y BENTONITA, CONEXIONADOS A CABLES UNIPOLARES DE COBRE DE 2,5 MM² DE SECCIÓN Y 4 M DE LONGITUD, CON AISLAMIENTO DE PVC, PARA TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUSO CABLES DE UNIÓN, SOLDADURA CABLE-TUBO CAJA DE CONEXIONES, SOPORTE, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.</p> <p>INCLUYE: REPLANTEO. TENDIDO DE CABLES. MONTAJE, CONEXIONADO, JUNTAS DIELECTRICAS CON VÍA DE CHISPAS Y COMPROBACIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	1,000	581,13	581,13
EDNBN0032	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM, CONFORME A NORMATIVA VIGENTE</p>	126,000	39,42	4.966,92
TOTAL 01.07.03.....				225.780,52
01.07.04	FIBRA ÓPTICA			
SCNB10N001	<p>m CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO).</p> <p>CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO). INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.</p>	60,000	7,72	463,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA30caadac	m ³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	6,750	21,04	142,02
OCTC50N100	m ³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.	6,750	8,80	59,40
OCHA10aadac	m ³ HM-20 MASA-HORMIGONIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	6,750	135,93	917,53
TCCA10N002	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 125 MM CORRUGADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 125 MM CORRUGADO	60,000	3,61	216,60
OCEH040N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA POREXPAN 3 cm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.	15,000	4,15	62,25
OCIC30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D	2,000	975,77	1.951,54
OCTC60N100	m ³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD	2,000	111,04	222,08
TOTAL 01.07.04.....				4.034,62
01.07.05	TRÁFICO			
OCTA30caadac	m ³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	60,000	21,04	1.262,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA90N810	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	9,000	389,50	3.505,50
OCTA90N811	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES	7,000	305,10	2.135,70
OCTA90N812	ud LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES	2,000	475,62	951,24
OCOE70N110	m LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN, RETIRADA DE CABLEADO, RELLENO DE ZANJA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	120,000	47,75	5.730,00
OCTC50N100	m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.	662,090	8,80	5.826,39
OCTD40N300	m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	176,490	24,52	4.327,53
OCHA10abadac	m³ HM-20 MASA-HORMIGONIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACIÓN: ARABA.	456,480	126,49	57.740,16
OCIB30Neabadac	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACIÓN: ARABA.	5.044,000	13,29	67.034,76
OCIC30N002	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB, PREFABRICADA PARA CANALIZACIONES EN ACERA	124,000	85,82	10.641,68
OCDB20N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250	124,000	89,93	11.151,32

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA052N100	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 8 A 12 M</p> <p>CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE SEMÁFOROS, DE 8 A 12 M. DE ALTURA DE DIMENSIONES 80X80X120 CM., EN HORMIGÓN HM-20/P/40/I, I/PERNOS DE ANCLAJE Y CODO EMBUTIDO DE PVC DE 100 MM. DE DIÁMETRO.</p>	45,000	240,27	10.812,15
OCOE70N301	<p>ud COLUMNA DE FUNDICIÓN DE 2.40 M. DE ALTURA</p> <p>SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE FUNDICIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	33,000	396,77	13.093,41
OCOE70N302	<p>ud COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.40 M. DE ALTURA</p> <p>SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA, 3,5" DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	12,000	207,24	2.486,88
OCOE070N121	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR Y EQUIPADO CON ACÚSTICO PARA MANDO, EN ALUMINIO INYECTADO DE DOS FOCOS DE 200 MM DE LADO, INCLUSO LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO Y ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.</p>	12,000	403,88	4.846,56
OCOE70N130	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM, CON ILUMINACIÓN MEDIANTE LÁMPARAS HALÓGENAS O DE INCANDESCENCIA DE BAJO CONSUMO, INCLUSO ELEMENTOS DE UNIÓN A BÁCULO O COLUMNA Y ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE.</p>	33,000	417,34	13.772,22
OCOE70N140	<p>ud CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO</p> <p>CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO , INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	33,000	101,00	3.333,00
OCOE30N200	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL REFLEXIVA P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS, E.G. NIVEL I DE PELIGRO DE 70 CM. DE LADO TIPO M.O.P.T. INCLUSO COLUMNA O BRAZO DE SUJECCIÓN, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM-20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES. TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.</p>	46,000	474,88	21.844,48
OCTA90N910	<p>ud LEVANTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE REGULADOR SEMAFÓRICO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN.</p> <p>DESMONTAJE Y RETIRADA DE REGULADOR SEMAFÓRICO EXISTENTE DE I/ DESMONTAJE, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y POSTERIOR RETIRADA DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACOPIO, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS DE LA SUPERFICIE, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE TODO EL MATERIAL A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.</p>	2,000	134,65	269,30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA90N920	ud CIMENTACIÓN DE ARMARIO A LA INTEMPERIE CIMENTACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE ARMARIO A LA INTEMPERIE, INCLUSO ARMADO, ANCLAJES Y PERNOS, TOTALMENTE COLOCADO	2,000	98,03	196,06
URA060N900	ud COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO	2,000	310,00	620,00
TOTAL 01.07.05.....				241.580,74
01.07.06	IBERDROLA			
OCTA30caadac	m ³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A) DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA. MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	686,400	21,04	14.441,86
OCTA30N500	m RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO RETIRADA DE TUBERIA A POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.	2.288,000	13,18	30.155,84
OCTC50N100	m ³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.	686,400	8,80	6.040,32
OCHA10aadac	m ³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	606,320	135,93	82.417,08
OEBN000001	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA	1.144,000	0,38	434,72
ADR010T160	m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 160 MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.	3.398,000	7,44	25.281,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ADR010T200	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 200 MM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE COLOR ROJO, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 250 N, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP549 SEGÚN UNE 20324, CON HILO GUÍA INCORPORADO. SEGÚN UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 Y UNE-EN 50086-2-4.</p>	1.110,000	12,43	13.797,30
OCTC60N100	<p>m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p> <p>EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p>	114,750	111,04	12.741,84
TOTAL 01.07.06.....				185.310,08
01.07.07	NORTEGAS			
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	232,800	21,04	4.898,11
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	390,600	8,80	3.437,28
OCTD40N300	<p>m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO</p> <p>RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, EXTENDIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.</p>	260,400	24,52	6.385,01
OCTD40N400	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO</p> <p>RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.</p>	130,200	20,29	2.641,76
OEBN000001	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p>	434,000	0,38	164,92
OCTC60N100	<p>m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p> <p>EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p>	69,140	111,04	7.677,31
TOTAL 01.07.07.....				25.204,39

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.08	TELEFÓNICA			
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VIA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VIA TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	385,200	21,04	8.104,61
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	428,630	8,80	3.771,94
OCHA10aaadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO SEGÚN CUADRO DE MATERIALES, COLOCADO EN EXTERIOR, CON GRÚA O BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	387,330	135,93	52.649,77
TCCA10N002	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO</p>	3.338,000	3,61	12.050,18
OCEH040N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA POREXPAN 3 cm</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE POREXPAN DE DIMENSIONES 100X200X3 CM.</p>	939,000	4,15	3.896,85
OCIC30N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D</p>	96,000	975,77	93.673,92
OCTC60N100	<p>m³ EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p> <p>EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUDIDAD</p>	337,510	111,04	37.477,11
TOTAL 01.07.08.....				211.624,38
01.07.09	RECOGIDA NEUMÁTICA DE BASURAS			
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	3.210,600	8,80	28.253,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTD40N400	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO</p> <p>RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.</p>	445,880	20,29	9.046,91
OCTD40N300	<p>m³ RELLENO ZANJA CON TODO UNO</p> <p>RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL GRANULAR TODO-UNO PROCEDENTE DE CANTERA, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN TONGADAS DE 20 A 25 CM, COMPRENDIENDO VERTIDO, REGADO, COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.</p>	2.367,340	24,52	58.047,18
URF01N200	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO</p>	2,000	325,10	650,20
URF01N201	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN</p>	13,000	210,00	2.730,00
OCDB20N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250</p>	15,000	89,93	1.348,95
OCTA30caadac	<p>m³ ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)</p> <p>DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS CON MEDIOS MECÁNICOS, EJECUTADO DESDE FUERA DE VÍA, I/ DESESCOMBRO Y CARGA.</p> <p>MATERIAL: FIRMES ASFÁLTICOS, ADOQUINADOS Y EMBALDOSADOS</p> <p>EJECUCION:DESDE FUERA DE VÍA</p> <p>TRABAJO: DIURNO</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION:ARABA.</p>	268,310	21,04	5.645,24
OCTA30N504	<p>m RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 800M</p> <p>RETIRADA DE TUBERIA DE FUNDICIÓN DÚCTIL HASTA 800MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	615,000	35,20	21.648,00
OCHA10abadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.</p> <p>TRABAJO: DIURNO.</p> <p>BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.</p> <p>CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.</p> <p>UBICACION: ARABA.</p>	9,410	126,49	1.190,27
OCDB10N300	<p>ud RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p> <p>RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA</p>	2,000	131,40	262,80
TOTAL 01.07.09.....				128.822,83

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.10	RIEGO			
OCTC50N100	<p>m³ EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO</p> <p>EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA SEMI-DURA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4,00 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ENTIBACIÓN LIGERA (UNA TABLA SI, TRES NO) DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, ACOPIO DE MATERIAL PARA POSTERIOR RELLENO. NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO NI EL CANON DE VERTIDO. MEDIDA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL.</p>	2.876,850	8,80	25.316,28
OCTC60N001	<p>m³ EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA</p> <p>EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRAS, INCLUSO CARGA, EL TRANSPORTE Y VERTIDO EN SU LUGAR DE UTILIZACION.</p>	96,000	4,63	444,48
OCTA30N500	<p>m RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO</p> <p>RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO INCLUIDAS LAS OPERACIONES DE DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, GESTION DE RESIDUOS, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	2.062,000	13,18	27.177,16
OCHA10abadac	<p>m³ HM-20 MASA-HORMIGONIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE CUALQUIER CONSISTENCIA Y TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, COLOCADO EN EXTERIOR, SIN GRÚA NI BOMBA DE HORMIGONADO, INCLUSO VIBRADO, VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL VIGENTE, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.</p>	161,780	126,49	20.463,55
OCTD40N400	<p>m³ RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO</p> <p>RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 20 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CINTA O DISTINTIVO INDICADOR DE LA INSTALACIÓN.</p>	401,020	20,29	8.136,70
OCOD10adac	<p>m³ ZAGOR ARTIFIZIALA ZAHORRA ARTIFICIAL (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZAHORRA ARTIFICIAL, I/EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.245,920	23,80	29.652,90
OEBN000001	<p>m SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA</p>	3.635,000	0,38	1.381,30
OCDA30bgadac	<p>m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 315 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 315 mm (D/NNI/R/A)</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DE PLÁSTICO CORRUGADO DOBLE PARED (PVC; PP; PE) (SN8) DE DIÁMETRO EXTERIOR 315 MM; COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR; CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES; I/ SUMINISTRO; TRANSPORTE Y MONTAJE. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	642,000	61,50	39.483,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCIB30Neabadc	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC D= 110 MM, PARA CONDUCCIONES, INCLUIDO REPLANTEO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CODOS, ETC. UBICACION: ARABA.	1.284,000	13,29	17.064,36
OCIC20aadac	ud 600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, INCLUSO RECIBIDO DE LOS TUBOS DE ACOMETIDA Y DESAGUE PROFUNDO, TAPA METÁLICA C-250 Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO EL ACABADO Y LIMPIEZA DE LA MISMA. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION: ARABA.	109,000	198,11	21.593,99
OCDA30N007	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	2.151,000	15,62	33.598,62
OCDA30N004	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	685,000	13,62	9.329,70
OCDA30N300	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50	421,000	9,87	4.155,27
OCDA30N005	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40, INCLUIDO PIECERÍO ELECTROSOLDADO Y LATÓN-PE, ZANJA	301,000	6,71	2.019,71
OCDA30N006	m SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32 SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32, INCLUIDO PIECERÍO LATÓN-PE, PASOS Y APERTURA Y CIERRE DE ZANJA	3.500,000	6,02	21.070,00
URFA10N005	ud SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200 DE RAIN BIRD, ENLACE TRES PIEZAS, VÁLVULA CUADRADILLO 2" BRONCE NIPLOY, SEGÚN NORMATIVA AYTO VITORIA-GASTEIZ	125,000	567,73	70.966,25
URFA10N102	ud INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO	80,000	125,00	10.000,00
URFA10N103	m SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE RIEGO DE GOTEO, INCLUIDA ACOMETIDA, PIECERÍO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA, INCLUSO CÁLCULO Y DISEÑO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, MEDIDA DESDE EL PUNTO DE ACOMETIDA HASTA EL PUNTO EXTREMO EN PARTERRE (HASTA 2 METROS DE ANCHURA DE PARTERRE) EN ALINEACIÓN RECTA (SIN CONSIDERAR POSIBLES CURVADOS DE TUBERÍA DE GOTEO, QUE ESTARÍAN INCLUIDAS)	500,000	32,00	16.000,00
OCDA30N008	ud SUMINISTRO Y MONTAJE LLAVE DE RIEGO SUMINISTRO Y MONTAJE DE LLAVE DE RIEGO	5,000	2,65	13,25
OCDA30N009	ud SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO	406,000	5,20	2.111,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URFA10N006	ud SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	2,000	993,68	1.987,36
URFA10N100	P.A. P.A. A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL	1,000	2.000,00	2.000,00
OCDA30N500	ud BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM	8,000	138,00	1.104,00
URFA10N012	ml TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X2,5 mm/mm2 TOMA ELÉCTRICA CON UN TUBO TPCØ110/DN-0,6-1 KV/2X2,5 MM/MM2. I/ CO-NEXIÓN A CUADRO DE RIEGO	2.836,000	5,75	16.307,00
TOTAL 01.07.10.....				381.376,08
TOTAL 01.07.....				3.121.332,88
01.08	DESVIOS PROVISIONALES			
01.08.01	FASE 1			
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	2.479,780	0,46	1.140,70
OCOE20N100	m ² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	608,580	2,86	1.740,54
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	89,000	193,75	17.243,75
OCOE30baaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	43,000	186,49	8.019,07

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE30N100	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ</p>	5,440	384,00	2.088,96
OCOE60N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.</p>	143,000	31,30	4.475,90
OCOE50N001	<p>m SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES</p>	1.049,000	147,47	154.696,03
TOTAL 01.08.01.....				189.404,95
01.08.02	FASE 2			
OCOE10abbaac	<p>m II. motako pintura islatzailazko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-/R/A)</p> <p>MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	6.095,000	0,46	2.803,70
OCOE20N100	<p>m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados.</p> <p>MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.443,360	2,86	4.128,01
OCOE10N002	<p>m² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA</p> <p>FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA</p>	24,670	12,21	301,22
OCOE30N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).</p>	110,000	193,75	21.312,50
OCOE30baaaac	<p>ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA)</p> <p>SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	52,000	186,49	9.697,48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE30N100	<p>m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ</p>	14,030	384,00	5.387,52
OCOE30N102	<p>ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA</p> <p>DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.</p>	17,000	2,68	45,56
OCOE30N101	<p>ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA</p> <p>DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA</p>	49,000	15,54	761,46
OCOE40N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE</p>	7,000	44,44	311,08
OCOE50N100	<p>m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA</p> <p>MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.</p>	1.049,000	5,49	5.759,01
OCOE50N001	<p>m SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES</p>	573,000	147,47	84.500,31
OCOE60N100	<p>ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY</p> <p>DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.</p>	18,000	13,16	236,88
OCOE60N001	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.</p>	881,000	31,30	27.575,30
TOTAL 01.08.02.....				162.820,03
01.08.03	FASE 3			
OCOE10abbaac	<p>m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A)</p> <p>MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.</p>	4.140,000	0,46	1.904,40
OCOE20N100	<p>m² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados.</p> <p>MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.</p>	1.104,230	2,86	3.158,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE10N002	m ² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA	597,520	12,21	7.295,72
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	60,000	193,75	11.625,00
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	30,000	186,49	5.594,70
OCOE30N100	m ² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ	31,570	384,00	12.122,88
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	55,000	2,68	147,40
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA	81,000	15,54	1.258,74
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	787,000	13,16	10.356,92
OCOE60N101	ud RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	237,000	5,22	1.237,14
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.	1.503,000	5,49	8.251,47
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	119,000	5,56	661,64
TOTAL 01.08.03.....				63.614,11

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.04	FASE 4			
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-/R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	2.128,000	0,46	978,88
OCOE20N100	m ² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	564,790	2,86	1.615,30
OCOE10N002	m ² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA	830,370	12,21	10.138,82
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	19,000	193,75	3.681,25
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	13,000	186,49	2.424,37
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	150,000	2,68	402,00
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA	72,000	15,54	1.118,88
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	787,000	13,16	10.356,92
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.	65,000	31,30	2.034,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.	1.178,000	5,49	6.467,22
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	326,000	5,56	1.812,56
TOTAL 01.08.04.....				41.030,70
01.08.05	FASE 5			
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-/RA) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	2.337,600	0,46	1.075,30
OCOE20N100	m ² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	568,570	2,86	1.626,11
OCOE10N002	m ² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA	710,450	12,21	8.674,59
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	57,000	193,75	11.043,75
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	23,000	186,49	4.289,27
OCOE30N100	m ² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES. EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN HM20, TORNILLERÍA Y REPOSICIONES, TOTALMENTE COLOCADA, SEGÚN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ	5,890	384,00	2.261,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	43,000	2,68	115,24
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA	58,000	15,54	901,32
OCOE60N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.	741,000	31,30	23.193,30
OCOE50N100	m MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN Y/O A DEPÓSITO MUNICIPAL DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO.	807,000	5,49	4.430,43
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	370,000	5,56	2.057,20
TOTAL 01.08.05.....				59.668,27
01.08.06	FASE 6			
OCOE10abbaac	m II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A) MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, DE 10 CM DE ANCHO I/PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRE-MARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). ANCHO:10 CM UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO:ACRILICA TRABAJO: DIURNO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE UBICACION:ARABA.	650,000	0,46	299,00
OCOE20N100	m ² Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados. MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS. UTILIZACION:PROVISIONAL TIPO: ACRILICA TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	510,050	2,86	1.458,74
OCOE10N002	m ² FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA Y POSTERIOR BARRIDO DE LA SUPERFICIE FRESADA	1.868,880	12,21	22.819,02
OCOE30N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL DE TRÁFICO DE ACERO GALVANIZADO, TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO, CON RETRORREFLECTANCIA NIVEL 2 (H.I.).	3,000	193,75	581,25

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOE30baaaac	ud Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA) SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. TIPO:CIRCULAR LADO/DIAMETRO/APOTEMA: 60 CM REFLECTANCIA:RA2 TRABAJO: DIURNO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	4,000	186,49	745,96
OCOE30N102	ud RETIRADA DE SEÑALÉTICA DESMONTAJE DE SEÑALES VERTICALES, CARTELES O HITOS, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	266,000	2,68	712,88
OCOE30N101	ud DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA	20,000	15,54	310,80
OCOE50N002	m RETIRADA DE VALLADO DESMONTAJE DE MALLA METÁLICA EN VALLADO, CON UNA ALTURA IGUAL O MENOR DE 2,10 M, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.	807,000	5,56	4.486,92
OCOE60N100	ud MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY DE PLÁSTICO INCLUSO VACIADO Y LLENADO DE AGUA.	797,000	13,16	10.488,52
OCOE60N101	ud RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	1.591,000	5,22	8.305,02
TOTAL 01.08.06.....				50.208,11
TOTAL 01.08.....				566.746,17
01.09	MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL			
01.09.01	VIGILANCIA AMBIENTAL PREOPERACIONAL			
GAIL01N100	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES	4,000	90,00	360,00
GAIL01N101	ud JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR PRÓXIMOS A LA ZONA DE OBRAS	328,000	45,00	14.760,00
TOTAL 01.09.01.....				15.120,00
01.09.02	VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE LA FASE DE OBRAS			
GAIG30N001	ud CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CON ANÁLISIS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: - PH - TEMPERATURA - GRASAS E HIDROCARBUROS - CONECTIVIDAD - SOLIDOS EN SUSPENSIÓN	15,000	400,00	6.000,00
GAIL01N100	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES	27,000	90,00	2.430,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIL01N102	ud MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA S/RD212/2002	27,000	90,00	2.430,00
TOTAL 01.09.02.....				10.860,00
01.09.03	VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA			
GAIL01N103	h CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS INTRODUCIDOS EN EL PLAN DE RESTAURACIÓN	10,000	60,00	600,00
TOTAL 01.09.03.....				600,00
01.09.04	MEDIDAS CORRECTORAS			
01.09.04.01	PROTECCIÓN DEL MEDIO ACUÁTICO			
GAIG40N001	ud PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, QUE INCLUYE SU MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA POR GESTOR AUTORIZADO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.	1,000	487,64	487,64
GAIG40N002	ud MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS	27,000	632,26	17.071,02
GAIG10N003	ud LAVARRUEDAS CON MANGUERA LAVARRUEDAS CON MANGUERA. INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN DE 10,00X3,00X0.15 M CON MALLAZO DE 10X10X8 MM, SUMINISTRO DE AGUA, MANGUERA A PRESIÓN Y OPERARIO DURANTE TODO EL TIEMPO QUE ESTÉ EN SERVICIO EL LAVARRUEDAS. INCLUSO BOMBA DE ACHIQUE, MANTENIMIENTO, DEMOLICIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS.	10,000	2.798,17	27.981,70
GAIG10N100	h RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN	25,000	40,00	1.000,00
GAIG01N001	ud SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS	3,000	1.279,35	3.838,05
GAIM10N001	ud PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO RESIDUOS SÓLIDOS PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INLCUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	1,000	7.349,80	7.349,80
GAIM10N002	ud PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS, QUE INCLUYE 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EMBALAJES Y PLÁSTICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL VIDRIO, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RESTOS ORGÁNICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	1,000	492,69	492,69
TOTAL 01.09.04.01.....				58.220,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.04.02	CONTROL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO			
GAIJ01N001	h VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DURANTE LA OBRA, MEDIANTE LA PRESENCIA DIRECTA A PIE DE OBRA DE UN ARQUEÓLOGO. INCLUYE LE EMISIÓN DE INFORMES	20,000	80,00	1.600,00
TOTAL 01.09.04.02.....				1.600,00
01.09.04.03	CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y VIBRACIONES			
GAI05N001	m SUMINISTRO Y MONTAJE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES ACÚSTICOS TIPO ECHO BARRIER H9 O SIMILAR PARA REDUCIR EL RUIDO. FABRICADOS A BASE DE LÁMINAS DE PVC DE ALTA CALIDAD Y ALMA CENTRAL FONOAORSORBENTE, PREPARADOS PARA SER USADOS EN LA INTEMPERIE, DE ASPECTO FLEXIBLE Y SIMILAR A UNA MANTA ACÚSTICA. PANELES MÓVILES Y TOTALMENTE REUTILIZABLE, FIJADOS SOBRE VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2 METROS DE ALTURA. // LAZO ELÁSTICO Y GANCHOS METÁLICOS. DIMENSIONES: 1.330 X 2.050 MM. PESO POR UNIDAD = 5,5 KG.	120,000	336,38	40.365,60
GAI05N002	ud TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR	20,000	192,26	3.845,20
TOTAL 01.09.04.03.....				44.210,80
01.09.04.04	PROTECCION DE ZONAS LOGISTICAS			
EDIB85N001	m ² SUMINISTRO Y COLOCACION LÁMINA POLIET. A.D. HORMIG. C/TERRENO D=300 GR/M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 300 GR/ M2 PARA HORMIGONAR CONTRA EL TERRENO.	4.440,000	5,35	23.754,00
OCDC30N001	m CUNETAS HORMIGÓN IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO CUNETAS DE HORMIGÓN "IN SITU" TIPO CL 0,50M DE ANCHO // EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	482,000	15,02	7.239,64
URC010adac	m METALEZKO SARE-ITXITURA, BIHURDURA BAKUNA CERRAMIENTO DE MALLA METÁLICA SIMPLE TORSIÓN (D/NNI/R/A) CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE REFORZADO DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTES GALVANIZADOS, DE 2 M DE ALTURA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.	419,000	40,26	16.868,94
URC020abdac	u 1 ETA 2 ORRIKO ITXITURARAKO ATEA PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS (D/NNI/R/A) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS. TRABAJO: DIURNO. TIPO: 2 HOJAS. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.	2,000	514,18	1.028,36
GAIM01N001	ud LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES	2,000	1.500,00	3.000,00
TOTAL 01.09.04.04.....				51.890,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		TOTAL 01.09.04.....		155.922,64
		TOTAL 01.09.....		182.502,64
01.10	GESTIÓN DE RESIDUOS			
01.10.01	RESIDUOS NO PELIGROSOS			
LER-15.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.01 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.01PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	5,400	55,56	300,02
LER-17.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	3.163,972	6,39	20.217,78
LER-17.01.07	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.01.06 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	2.372,979	16,08	38.157,50
LER-17.02.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	3,000	36,88	110,64
LER-17.02.03	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	1,222	87,75	107,23

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LER-17.03.02	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	3.680,698	17,50	64.412,22
LER-17.04.05	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	46,371	21,70	1.006,25
LER-17.04.07	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO 17.04.07 METALES MEZCLADOS(ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	10,800	5,45	58,86
LER-17.04.11	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10*</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10* (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	0,832	200,00	166,40
LER-17.05.04	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	72.670,320	16,08	1.168.538,75
LER-17.06.04	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.06.01 Y 17.06.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>	1,286	176,00	226,34

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LER-17.09.04	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	10.282,910	55,54	571.112,82
TOTAL 01.10.01.....				1.864.414,81
01.10.02	RESIDUOS PELIGROSOS			
LER-20.01.21	t RESIDUO CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO. QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	0,084	300,00	25,20
LER-15.01.10	t RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS COSTE DE GESTIÓN, CONTENERIZACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O QUE ESTÁN CONTAMINADOS POR ELLAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	0,204	300,00	61,20
TOTAL 01.10.02.....				86,40
TOTAL 01.10.....				1.864.501,21
01.11	SEGURIDAD Y SALUD			
01.11.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR			
01.11.01.01	ACOMETIDAS A CASETAS			
S01A020	m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V, INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	100,000	9,56	956,00
S01A030	u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M, REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.	1,000	226,95	226,95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S01A050	<p>u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL (POZO O IMBORNAL), HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M, FORMADA POR TUBERÍA EN SUPERFICIE DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>	1,000	251,69	251,69
S01A060	<p>u ACOMETIDA PROVISIONAL TELÉFONO A CASETA</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE TELÉFONO A CASETA DE OBRA, SEGÚN NORMAS DE LA C.T.N.E.</p>	1,000	251,40	251,40
TOTAL 01.11.01.01.....				1.686,04
01.11.01.02	CASETAS			
S01B060	<p>mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM, TERMO ELÉCTRICO DE 50 L, DOS PLACAS TURCAS, CUATRO PLACAS DE DUCHA, PILETA DE CUATRO GRIFOS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA 220 V CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	189,000	296,54	56.046,06
S01B190	<p>mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	162,000	359,70	58.271,40
YPC020	<p>mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS EN OBRA, DE DIMENSIONES 4,20X2,33X2,30 M (9,80 M²), COMPUESTA POR: ESTRUCTURA METÁLICA, CERRAMIENTO DE CHAPA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA, CUBIERTA DE CHAPA, AISLAMIENTO INTERIOR, INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, TUBOS FLUORESCENTES Y PUNTO DE LUZ EXTERIOR, VENTANAS DE ALUMINIO CON LUNA Y REJAS, PUERTA DE ENTRADA DE CHAPA, SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO Y POLIESTIRENO CON APOYO EN BASE DE CHAPA Y REVESTIMIENTO DE TABLERO EN PAREDES.</p> <p>CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO INCLUYE LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO DE LA CASETA DURANTE EL PERIODO DE ALQUILER. INCLUYE: MONTAJE, INSTALACIÓN Y COMPROBACIÓN.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: AMORTIZACIÓN EN FORMA DE ALQUILER MENSUAL, SEGÚN CONDICIONES DEFINIDAS EN EL CONTRATO SUSCRITO CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA.</p>	270,000	293,99	79.377,30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S01B170	<p>mes ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA UN DESPACHO DE OFICINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 5,98X2,45X2,45 M DE 14,65 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM, INTERIOR CON TABLEX LACADO. DIVISIONES EN TABLERO DE MELAMINA. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM, Y POLIESTIRENO DE 50 MM CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,80X2,00 M, DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM, REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM, PICAPORTE Y CERRADURA. VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA 220 V, TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W, ENCHUFES PARA 1500 W Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM (IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	54,000	371,74	20.073,96
E28BC210	<p>mes ALQUILER CASETA DE REUNIONES 14,65 m2</p> <p>MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA DE OBRA PARA REUNIONES DE 5,98X2,45X2,63 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W, THE LIGHTING WILL BE LED. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.</p>	54,000	353,81	19.105,74
SSIN10dac	<p>mes Alokairua Alquiler WC químico estandar (A)</p> <p>MES DE ALQUILER DE DE WC QUÍMICO ESTÁNDAR, COMPUESTO POR URINARIO, INODORO Y DEPÓSITO PARA DESECHO DE 266 L. SIN NECESIDAD DE INSTALACIÓN. INCLUSO PORTES DE ENTREGA Y RECOGIDA. SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE RESIDUOS A DEPURADORA AUTORIZADA Y REPOSICIÓN DE QUÍMICOS UBICACIÓN: ARABA</p>	54,000	323,22	17.453,88
SSIN10lim	<p>h MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN</p> <p>HORA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PERSONAL DE OBRA</p>	1.200,000	13,59	16.308,00
TOTAL 01.11.01.02.....				266.636,34
01.11.01.03	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
S01C120	<p>u BOTIQUÍN DE URGENCIA</p> <p>BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SERIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO. INCLUYE UNA REPOSICIÓN DE CONTENIDOS.</p>	2,000	62,05	124,10
S01C130	<p>u REPOSICIÓN BOTIQUÍN</p> <p>REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE URGENCIA.</p>	6,000	23,93	143,58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S01C080	<p>u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</p> <p>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA (AMORTIZABLE EN 3 USOS).</p>	50,000	56,66	2.833,00
S01C180	<p>u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO</p> <p>ARMARIO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA ALMACENAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 0,7 MM DE GROSOR CON CERRADURA DE LLAVE Y DOS BANDEJAS REGULABLES EN ALTURA Y DE DIMENSIONES 750X500X225 MM.</p>	20,000	22,41	448,20
S01C090	<p>u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</p> <p>MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).</p>	5,000	29,43	147,15
S01C100	<p>u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</p> <p>BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS (AMORTIZABLE EN 3 USOS).</p>	10,000	22,80	228,00
TOTAL 01.11.01.03.....				3.924,03
TOTAL 01.11.01.....				272.246,41
01.11.02	PROTECCIONES COLECTIVAS			
01.11.02.01	BARANDILLAS Y VALLADO DE OBRA			
S02BV010	<p>m VALLA ENREJADO GALVANIZADO</p> <p>VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,50X2,00 M DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM Y D=5 MM DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM Y 1,50 MM DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,50 M, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	5.100,000	6,63	33.813,00
S02BV080	<p>u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m</p> <p>PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	1,000	34,29	34,29
S02BV090	<p>u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m</p> <p>PUERTA DE ACCESO DE VEHÍCULOS DE CHAPA GALVANIZADA DE 4,00X2,00 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	2,000	151,22	302,44
S02BV040	<p>u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</p> <p>VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES, METÁLICA, PROLONGABLE DE 2,50 M DE LARGO Y 1,00 M DE ALTURA, COLOR AMARILLO, AMORTIZABLE EN 5 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,000	7,59	759,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
YCB070	<p>m BARANDILLA BORDE DE EXCAVACIÓN</p> <p>PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA POR BARRA HORIZONTAL SUPERIOR CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y RODAPIÉ DE TABLONCILLO DE MADERA DE PINO DE 15X5,2 CM, TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON Y ALAMBRE A MONTANTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S DE 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M. INCLUSO TAPONES DE PVC, TIPO SETA, PARA LA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS. AMORTIZABLE LAS BARRAS EN 3 USOS, LA MADERA EN 4 USOS Y LOS TAPONES PROTECTORES EN 15 USOS.</p>	2.500,000	12,80	32.000,00
S02BB110	<p>m BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</p> <p>BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL DE ZANJAS, FORMADA POR TRES TABLONCILLOS DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM Y ESTAQUILLAS DE MADERA DE D=8 CM HINCADAS EN EL TERRENO CADA 1,00 M (AMORTIZABLE EN 3 USOS), INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	500,000	7,45	3.725,00
S02BB120	<p>u MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE MARQUESINAS</p> <p>MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LAS MARQUESINAS DEL RAMAL MARITURRI, INCLUSO COLOCACIÓN DE VIDRIOS EN CUBIERTA, Y LATERALES. INCLUSO LÍNEAS DE VIDA, ANDAMIOS, PLATAFORMAS, PLATAFORMAS ELEVADORAS Y ESCALERAS. DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE</p>	1,000	7.091,26	7.091,26
TOTAL 01.11.02.01.....				77.724,99
01.11.02.02	PROTECCIÓN INCENDIOS			
S02E010	<p>u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS</p> <p>EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	15,000	41,12	616,80
S02E030	<p>u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</p> <p>EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	10,000	101,74	1.017,40
TOTAL 01.11.02.02.....				1.634,20
01.11.02.03	PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES Y VERTICALES			
S02GA030	<p>m PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</p> <p>PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM COSIDOS A CLAVAZÓN Y DOBLE BARANDILLA FORMADA POR PASAMANOS DE MADERA DE 20X5, RODAPIÉ Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 15X5 CM, SUJETOS CON PIES DERECHOS DE MADERA CADA 1,00 M, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,000	14,29	1.429,00
S02GA040	<p>m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</p> <p>PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 10 USOS), SEGÚN R.D. 486/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,000	5,32	532,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
YCB050	<p>m² PLATAFORMA PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJA</p> <p>PROTECCIÓN DE PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJAS ABIERTAS EN CALZADA, MEDIANTE PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO DE 10 MM DE ESPESOR, AMORTIZABLE EN 150 USOS, APOYADA SOBRE MANTA ANTIRROCA COMO MATERIAL AMORTIGUADOR. INCLUSO CEMENTO RÁPIDO PARA EVITAR LA VIBRACIÓN DE LA CHAPA AL PASO DE LOS VEHÍCULOS.</p>	100,000	3,83	383,00
TOTAL 01.11.02.03.....				2.344,00
01.11.02.04	VARIOS			
S02K010	<p>u TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS</p> <p>COLOCACIÓN DE TAPÓN PROTECTOR DE PLÁSTICO "TIPO SETA" DE LAS PUNTAS DE ACERO EN LAS ESPERAS DE LAS ARMADURAS DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (AMORTIZABLE EN TRES USOS), INCLUSO RETIRADA ANTES DEL VERTIDO DEL HORMIGÓN.</p>	1.000,000	0,03	30,00
S02DV010	<p>u LÁMPARA PORTÁTIL MANO</p> <p>LÁMPARA PORTÁTIL DE MANO, CON CESTO PROTECTOR Y MANGO AISLANTE (AMORTIZABLE EN 3 USOS), SEGÚN R.D. 614/2001.</p>	50,000	16,23	811,50
S02A020	<p>u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 cm</p> <p>TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS DE 50X50 CM, ARQUETAS O SIMILARES, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN, INCLUSO COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).</p>	50,000	5,69	284,50
S02A120	<p>u TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm</p> <p>TAPA PROVISIONAL PARA POZOS, PILOTES O ASIMILABLES DE 100X100 CM, FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, ZÓCALO DE 20 CM DE ALTURA, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN (AMORTIZABLE EN DOS USOS).</p>	20,000	12,97	259,40
YCB060	<p>m TOPE CAMIONES</p> <p>PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 2 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 25X7,5 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.</p>	20,000	13,89	277,80
TOTAL 01.11.02.04.....				1.663,20
TOTAL 01.11.02.....				83.366,39
01.11.04	SEÑALIZACIÓN DE OBRA			
S05B030	<p>u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</p> <p>PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.</p>	20,000	34,61	692,20
S05B010	<p>u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA</p> <p>CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁLIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y ADVERTENCIA, INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.</p>	100,000	14,55	1.455,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S05B020	u CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), INCLUIDO COLOCACIÓN, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	25,000	19,22	480,50
S05A010	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	10.000,000	0,07	700,00
S05C060	u PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN DOS USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	10,000	18,08	180,80
S05A040	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	50,000	13,36	668,00
S05A045	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 cm CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM DE ALTURA (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	30,000	13,67	410,10
S05A050	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE FOCO DE BALIZAMIENTO INTERMITENTE (AMORTIZABLE EN 4 USOS), SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	40,000	16,77	670,80
S05C010	u SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20,000	28,26	565,20
S05C035	u SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM CON TRÍPODE PLEGABLE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), CON FONDO AMARILLO Y RETRORREFLECTANCIA TIPO RA-1, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20,000	29,44	588,80
S05C045	u SEÑAL STOP RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	20,000	30,35	607,00
S05CN046	h MANO DE OBRA DE SEÑALISTA	1.200,000	13,70	16.440,00
	TOTAL 01.11.04.....			23.458,40
	TOTAL 01.11.....			379.071,20
	TOTAL 01.....			17.812.498,08
	TOTAL.....			17.812.498,08

PRESUPUESTO GENERAL

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	RAMAL MARITURRI.....	17.812.498,08	100,00
01.01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	528.060,31	
01.01.01	DEMOLICIONES Y LABORES PREVIAS	426.275,56	
01.01.02	MOVIMIENTOS DE TIERRA	101.784,75	
01.02	URBANIZACIÓN.....	3.051.139,07	
01.02.01	PAVIMENTACIÓN.....	1.655.166,55	
01.02.02	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO URBANO.....	137.307,17	
01.02.03	JARDINERÍA.....	912.820,79	
01.02.04	RIEGO.....	220.734,91	
01.02.05	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	12.961,51	
01.02.06	DRENAJE.....	112.148,14	
01.03	SUPERESTRUCTURA.....	5.588.828,35	
01.03.01	PLATAFORMA.....	2.104.856,50	
01.03.02	VÍAS.....	3.483.971,85	
01.04	CATENARIA.....	635.408,09	
01.04.01	CIMENTACIONES.....	204.687,33	
01.04.02	RED DE TIERRAS.....	71.688,54	
01.04.03	SUBESTACIÓN.....	359.032,22	
01.05	MULTITUBULAR.....	698.674,70	
01.06	PARADAS.....	1.196.233,46	
01.06.01	ANDENES.....	325.230,30	
01.06.02	MARQUESINAS Y BLOQUES TÉCNICOS.....	856.153,08	
01.06.03	RED DE TIERRAS.....	14.850,08	
01.07	SERVICIOS AFECTADOS.....	3.121.332,88	
01.07.01	SANEAMIENTO.....	1.373.789,12	
01.07.02	ALUMBRADO.....	343.810,12	
01.07.03	ABASTECIMIENTO.....	225.780,52	
01.07.04	FIBRA ÓPTICA.....	4.034,62	
01.07.05	TRÁFICO.....	241.580,74	
01.07.06	IBERDROLA.....	185.310,08	
01.07.07	NORTEGAS.....	25.204,39	
01.07.08	TELEFÓNICA.....	211.624,38	
01.07.09	RECOGIDA NEUMÁTICA DE BASURAS.....	128.822,83	
01.07.10	RIEGO.....	381.376,08	
01.08	DESVIOS PROVISIONALES.....	566.746,17	
01.08.01	FASE 1.....	189.404,95	
01.08.02	FASE 2.....	162.820,03	
01.08.03	FASE 3.....	63.614,11	
01.08.04	FASE 4.....	41.030,70	
01.08.05	FASE 5.....	59.668,27	
01.08.06	FASE 6.....	50.208,11	
01.09	MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL.....	182.502,64	
01.09.01	VIGILANCIA AMBIENTAL PREOPERACIONAL.....	15.120,00	
01.09.02	VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE LA FASE DE OBRAS.....	10.860,00	
01.09.03	VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA.....	600,00	
01.09.04	MEDIDAS CORRECTORAS.....	155.922,64	
01.10	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.864.501,21	
01.10.01	RESIDUOS NO PELIGROSOS.....	1.864.414,81	
01.10.02	RESIDUOS PELIGROSOS.....	86,40	
01.11	SEGURIDAD Y SALUD.....	379.071,20	
01.11.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR.....	272.246,41	
01.11.02	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	83.366,39	
01.11.04	SEÑALIZACIÓN DE OBRA.....	23.458,40	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	17.812.498,08	
	13,00 % Gastos generales.....	2.315.624,75	
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.068.749,88	
	Suma.....	3.384.374,64	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	21.196.872,72	
	21% IVA.....	4.451.343,27	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	25.648.215,99	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

INFORME DEL PRESUPUESTO

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
LER-17.05.04	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	16,08 €	72.670,32	1.168.538,75 €
VISAN00001	ud	SUMINISTRO Y TRANSPORTE BLOQUE ELÁSTICO, ESTANCO TIPO ESTÁNDAR TSBA433	122,71 €	6.896,00	846.208,16 €
OCHB10caadac	kg	ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)	1,62 €	431.422,95	698.905,18 €
LER-17.09.04	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN	55,54 €	10.282,91	571.112,82 €
OCHA20aaadac	m³	ARMATZEKO EDO AURREATEZATZEKO HA-25 O HP-25 HORMIGOIA HORM. PARA ARMAR O PRETENSAR HA-25 O HP-25 (D/NNI/R/A)	146,18 €	3.686,98	538.962,74 €
URFN000009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE MARQUESINA DE ANDÉN LATERAL MARITURRI	61.750,00 €	8,00	494.000,00 €
VICA10a	t	ERREIAREN HORNIDURA 54E1 SUMINISTRO DE CARRIL 54E1	1.398,89 €	351,43	491.611,91 €
VIAN000502	ud	DOBLE DIAGONAL TALONABLE DE TANGENTE 1/6 R=50 M ENTREEJE 3,5 M	242.104,96 €	2,00	484.209,92 €
URA10N0006	m²	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE HORMIGÓN DE 6,5 CM DE ESPESOR FORMATO IGUAL QUE EL EXISTENTE ENTORNO. I/ ARENA Y MORTERO	50,54 €	8.721,00	440.759,34 €
OCHA10baadac	m³	HM-25 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-25 (D/NNI/R/A)	143,95 €	2.310,85	332.646,86 €
VISA12N100	m	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDA TIPO TRA-3 PARA CARRIL 60R2	774,00 €	396,56	306.937,44 €
SC0000N001	ud	ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TOTALMENTE PREPARADA PARA SUBESTACION REINA SOFÍA	276.516,12 €	1,00	276.516,12 €
VISAN0002	m	MONTAJE DE VÍA TIPO BLOQUES CON CARRIL 54E1 O 60R2	87,80 €	3.048,10	267.623,18 €
OCTA30caadac	m³	ELEMENTU HORIZONTAL EN ETA ZIMENDUEN ERAISKETA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS HORIZONTALES Y CIMENTACIONES (D/NNI/R/A)	21,04 €	12.651,48	266.187,10 €
OCHA10aaadac	m³	HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)	135,93 €	1.954,55	265.681,98 €
OCTC50N100	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN TODO TIPO DE TERRENO	8,80 €	27.680,02	243.584,18 €
OCOE50N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE CIERRE TIPO HERCULES	147,47 €	1.622,00	239.196,34 €
OCHC10aaadac	m²	KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO	31,42 €	7.053,08	221.607,77 €
OCIB30bcaadc	m	50 MM-KO DIAMETROKO PEZKO HODIA HORNITZEA ETA KOKATZEA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PE DE DIAM 50 MM (D/NNI/A)-TRITUBO	15,83 €	12.579,69	199.136,49 €
GAIA75N001	m³	FORMACIÓN DE SUELO ESTRUCTURAL (75-80% SUSTRATO ORGÁNICO+ GRAVAS DE RÍO) ESPESOR 1,05 M	104,41 €	1.868,37	195.076,51 €
URAN000007	m	ENCINTADO DE ALCORQUE/ZONA VERDE CON PLETINA DE ACERO GALVANIZADO O ACERO CORTEN E=8MM, H=150MM	65,89 €	2.864,40	188.735,32 €
VIAN000501	ud	SUMINISTRO, MONTAJE Y ENSAMBLAJE DE ESCAPE DE TANGENTE 1/6 Y RADIO 50	184.617,67 €	1,00	184.617,67 €
URAN000010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 20x28x80 cm.	45,91 €	4.000,00	183.640,00 €
URA10N0007	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO DRENANTE DE ADOQUÍN CERÁMICO 20X10X6,5 + CAMA DE ARENA+LOSA HORM. POROSO+ZAHORRA	127,27 €	1.408,40	179.247,07 €
OCDB40N202	ud	SUMIDERO SIFONICO DOBLE BUZON-REJILLA ARTICULADO ALTURA REGULABLE	838,03 €	211,00	176.824,33 €
OCIB30Ngabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 200 MM (D/NNI/A)	17,02 €	10.333,00	175.867,66 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
OCIB30Neabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 110 MM (D/NNI/A)	13,29 €	13.127,60	174.465,80 €
VICA10c	t	ERREIAREN HORNIDURA 60R2 SUMINISTRO DE CARRIL 60R2	1.608,72 €	96,81	155.740,18 €
OCHA05aaadac	m³	HL-15 GARBITASUNEKO-HORMIGOIA HORMIGÓN LIMPIEZA HL-15 (D/NNI/R/A)	105,44 €	1.419,43	149.664,70 €
URA10N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO	162,78 €	915,52	149.028,35 €
URA40N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BORDILLO DE GRANITO GRIS DE 15x28x80 cm.	34,88 €	4.100,00	143.008,00 €
OCOD70N001	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60	773,80 €	184,28	142.595,86 €
OCIB30fNabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE DE PVC DE DIAMETRO 160 MM (D/NNI/A)	16,75 €	8.392,32	140.571,36 €
OCOD40abadac	t	BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSO A MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF D (D/NNI/R/A)	33,99 €	3.710,31	126.113,44 €
URFN000001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO O BLOQUE TECNICO	15.590,07 €	8,00	124.720,56 €
OCOD40N001	m²	ASFALTO FUNDIDO NEGRO 3 CM Z.U.	39,05 €	3.174,21	123.952,90 €
VISA12adac	m	Errail babestua duen plaka bidezko trenbidearen muntaketa Montaje vía en placa con carril enchaquetado (D/NNI/R/A)	213,12 €	578,52	123.294,18 €
OCTC10N001	m³	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN TODO TIPO DE TERRENOS	8,79 €	13.677,08	120.221,53 €
OCOD40N003	t	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE EN COLOR ROJO TIPO 5A TAPISABLE	159,90 €	743,96	118.959,20 €
OCHA10abadac	m³	HM-20 MASA-HORMIGOIA HORMIGÓN EN MASA HM-20 (D/NNI/R/A)	126,49 €	939,19	118.798,14 €
VIPC20N001	m²	SUM. Y COLOC. MANTA (FSM) BAJO PLACA EN VÍA SIN BALASTO	110,30 €	1.046,64	115.444,39 €
VISAN00007	m	SUMINISTRO Y MONTAJE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CARRILES POR ML DE VÍA	35,13 €	3.048,10	107.079,75 €
OCTC50N201	m²	ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE ENTRE 3 Y 4,5 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA.	18,11 €	5.659,05	102.485,40 €
OCTA60aac	m²cm	ZORUAREN FRESAKETA FRESADO O ESCARIFICADO DE FIRME (D/-R/A)	0,64 €	153.362,42	98.151,95 €
OCDA30N202	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.500.	150,60 €	651,25	98.078,25 €
URFA10N005	ud	SUM Y COLOCACIÓN ELECTROVÁLVULA 2" PGA200	567,73 €	169,00	95.946,37 €
OCIC30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQ. TELECOMUNICACIONES TIPO D	975,77 €	98,00	95.625,46 €
OCTC50N200	m²	ENTIBACIÓN METÁLICA CUAJADA, EN ZANJAS, DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD Y DE ENTRE 1 Y 2 M DE ANCHURA.	17,56 €	5.330,69	93.606,92 €
OCDA30N201	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.400.	103,30 €	897,00	92.660,10 €
OCTA30N500	m	RETIRADA DE TUBERIA POLIETILENO HASTA 1000 MM DE DIAMETRO	13,18 €	6.751,10	88.979,50 €
URA050ieaac	m²	GRANITOKO ZOLADURA, 60X40X4 CM-KOA ETA MORTERODUNA SOLADO DE GRANITO 60X40X4 CM CON MORTERO (D/R/A)	85,41 €	1.016,08	86.783,39 €
VISA12N001	m	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE VÍA EMBEBIDO TIPO SEDRA PARA CARRIL RI60N O UIC54, CON BLOQUES DE CAUCHO	146,56 €	578,52	84.787,89 €
VISA12N101	m	MONTAJE VÍA EN PLACA CON CARRIL ENCHAQUETADO TIPO TRA-3	213,12 €	396,56	84.514,87 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
YPC020	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO	293,99 €	270,00	79.377,30 €
EDNB018	m	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.300 MM S.R.	213,35 €	362,53	77.345,78 €
PSA060N105	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 10W+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)	2.194,60 €	35,00	76.811,00 €
GAIA90N002	m ²	ESCARDA QUÍMICA MEDIANTE APLICACIÓN SELECTIVA	5,54 €	13.505,51	74.820,53 €
URA10N0003	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LOSAS Y PIEZAS PARA VADOS DE PEATÓN, CICLISTAS O VEHÍCULOS. GRANITO NATURAL	35,26 €	2.114,00	74.539,64 €
OCTD40N300	m ³	RELLENO ZANJA CON TODO UNO	24,52 €	3.026,56	74.211,25 €
OCOE30N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA TRIANGULAR L=70 CM	193,75 €	370,00	71.687,50 €
OCDB10N301	ud	SUM. Y MONTAJE MARCO CUADRADO Y TAPA ABATIBLE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO, MODELO PAMREX MARCA PAM	350,18 €	200,00	70.036,00 €
OCIC20aadac	ud	600X600X600 MM-KO KUTXATILA AURREFABRIKATUA ARQUETA PREFABRICADA DE 600X600X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)	198,11 €	345,00	68.347,95 €
LER-17.03.02	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01	17,50 €	3.680,70	64.412,22 €
EDLE20N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE	206,03 €	310,40	63.951,71 €
OCDB10N204	ud	POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA	1.610,62 €	38,00	61.203,56 €
OCTD40N001	m ³	RELLENO GRAVA	25,07 €	2.393,38	60.002,04 €
OCOD10adac	m ³	ZAGOR ARTIFIZIALA ZAHORRA ARTIFICIAL (D/NNI/R/A)	23,80 €	2.516,49	59.892,46 €
VICD10N001	ud	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA PARA CARRIL TIPO UIC54 Y RI60N DE CALIDAD 90-A EN UN SOLO HILO	240,33 €	248,00	59.601,84 €
S01B190	mes	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m ²	359,70 €	162,00	58.271,40 €
OCTC60N100	m ³	EXCAVACION DE CATAS HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD	111,04 €	523,40	58.118,34 €
OCOE60N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M	31,30 €	1.830,00	57.279,00 €
S01B060	mes	ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m ²	296,54 €	189,00	56.046,06 €
VISAN00200	m	CÁLCULO Y MATERIALIZACIÓN DE TRAZADO DE VÍA EN PLANTA Y ALZADO	13,50 €	4.136,20	55.838,70 €
URA40N0002	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RIGOLA DE HORMIGÓN HM/20, DE SECCIÓN DE 25X25 CM., EJECUTADA IN SITU	10,70 €	5.120,00	54.784,00 €
OCHA10Naaadac	m ³	HORMIGÓN HM10/B/32/I	76,03 €	690,91	52.529,89 €
GAIA40N001	m ²	SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE CÉSPED	3,88 €	13.505,51	52.401,38 €
GAIA60bc	ud	ALDIZKAKO UREZTATZEAK RIEGOS PERIODICOS 80-100 LITROS A	2,35 €	21.984,00	51.662,40 €
OCOE10N002	m ²	FRESADO DE PINTURA CON PEQUEÑA FRESADORA	12,21 €	4.031,89	49.229,38 €
GAIA20aac	m ³	MINTEGIKO LANDARE-LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE VIVERO.(D/A)	26,18 €	1.808,47	47.345,74 €
URFA10N006	ud	SUM Y COLOCACIÓN PROGRAMADOR WIFI HCC-800-PL 8 ESTACIONES DE HUNTER	993,68 €	46,00	45.709,28 €
OCDA30N001	m	SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 200 MM PVC LISO	24,61 €	1.844,42	45.391,18 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
OCTA70aac	m	AGLOMERATU ASFALTIKOKO ZOLADURAREN MOZKETA CORTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (D/R/A)	3,83 €	11.776,74	45.104,91 €
OCIB30Ndabadc	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 90 MM (D/NNI/A)	10,65 €	4.136,83	44.057,24 €
OCTD40N200	m³	RELLENO DE ZANJAS CON PRODUCTOS APROVECHABLES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS	8,15 €	5.379,51	43.843,01 €
GAIA90N001	m²	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA	0,27 €	162.066,12	43.757,85 €
OCDA70N001	m	COLECTOR ENTER.800 DE H.A. C135	177,79 €	244,30	43.434,10 €
OCDB40N203	ud	SUMIDERO SIFONICO COMPLETO REJILLA RECTANGULAR D-400	944,35 €	45,00	42.495,75 €
OCDA30N006	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D32	6,02 €	6.891,11	41.484,48 €
PSA060N106	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)	2.428,41 €	17,00	41.282,97 €
GAI05N001	m	SUMINISTRO Y MONTAJE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR	336,38 €	120,00	40.365,60 €
URFN000003	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE TOTEM IDENTIFICATIVO	5.038,40 €	8,00	40.307,20 €
URAN00015	m	PLETINA METÁLICA DE 10 CM DE ALTURA Y 8 MM DE ESPESOR	39,02 €	1.025,00	39.995,50 €
OCDA30bgadac	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 315 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 315 mm (D/NNI/R/A)	61,50 €	642,00	39.483,00 €
GAIA20N001	m³	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE SUSTRATO ORGÁNICO (30% ARENA+40%COMPOST+30%TV TRAZA)	24,85 €	1.569,90	39.012,02 €
ENDC10N005	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJADAS Y PUESTAS A TIERRA	440,84 €	88,00	38.793,92 €
OCOE30baaaac	ud	Bide-seinale bertikala Señal vertical viaria 60 cm - RA2 (D/-/RA)	186,49 €	206,00	38.416,94 €
LER-17.01.07	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS	16,08 €	2.372,98	38.157,50 €
VIAN000503	ud	ESTUCHADO SISTEMA SEDRA PARA CUALQUIER APARATO DE VÍA CON CARRIL 60R2	12.642,24 €	3,00	37.926,72 €
VICA20c	ud	54E1/60R2 KUPOI MISTOAREN HORNIDURA, ERABIL I EDO PILATU DEN LEKURAINO SUM. CUPÓN MIXTO 54E1/60R2 HASTA LUGAR EMPLEO O ACOPIO	521,73 €	72,00	37.564,56 €
URA040N100	m	COLOCACIÓN DE BORDILLO ACOPIADO	18,77 €	2.000,00	37.540,00 €
OCOD40N002	m²	PULIDO DE ASFALTO FUNDIDO O CUALQUIER TIPO DE MATERIAL BITUMINOSO	15,56 €	2.385,10	37.112,16 €
EDNBN001	m	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA FUND. NODU.200 MM S.R.	133,11 €	273,34	36.384,29 €
OCTB40bbadac	ud	ZUHAITZ-MOZKETA, 25-100 CM-KO DIAMETROA TALA DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 25-100 CM (D/NNI/R)	65,90 €	518,00	34.136,20 €
S02BV010	m	VALLA ENREJADO GALVANIZADO	6,63 €	5.100,00	33.813,00 €
URFN000005	ud	ARQUETA FABRICADA "IN SITU" PARA LLEGADA DE CONDUCCIONES AL BLOQUE TÉCNICO	4.200,00 €	8,00	33.600,00 €
OCDA30N007	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D110	15,62 €	2.151,00	33.598,62 €
OCTA80N001	m	LEVANTE DE BORDILLO (D/NNI/R/A)	3,64 €	8.875,00	32.305,00 €
YCB070	m	BARANDILLA BORDE DE EXCAVACIÓN	12,80 €	2.500,00	32.000,00 €
OCOE60N100	ud	MONTAJE Y TRASLADO DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	13,16 €	2.389,00	31.439,24 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
EDNBN003	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.200 MM I/ARQUETA Y TAPA	2.584,16 €	12,00	31.009,92 €
OCDA30N401	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA CON REJILLA LONGITUDINAL KOMPAQ200 262X305	360,73 €	85,00	30.662,05 €
OCHB60N001	kg	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	8,13 €	3.738,48	30.393,84 €
URFN000200	ud	SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 1,5X1,2 M	1.869,00 €	16,00	29.904,00 €
OCDB10N202	ud	POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,70 PROF. (AMVISA) I/TAPA	1.143,02 €	26,00	29.718,52 €
OCDA30N010	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø200	27,10 €	1.076,42	29.170,98 €
OCDB10N201	ud	POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 2,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA	1.077,52 €	27,00	29.093,04 €
VIHA20N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TOPERA DE VIA FRENANTE MARCA RAWIE O SIMILAR DE LONGITUD TOTAL DE 2.400 MM	14.413,65 €	2,00	28.827,30 €
OCDA30N004	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D90	13,62 €	2.092,57	28.500,80 €
GAIG10N003	ud	LAVARRUEDAS CON MANGUERA	2.798,17 €	10,00	27.981,70 €
OCIE30N006	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M24 8.8 L=1000 MM	54,24 €	504,00	27.336,96 €
OCDB10N203	ud	POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 3,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA	1.494,48 €	18,00	26.900,64 €
VICD10N002	ud	SOLDADURA MIXTA UIC54 - RI60 HOMOLOGADA	369,51 €	72,00	26.604,72 €
OCDB10N300	ud	RECRECIDO O DECRECIDO DE POZOS DE REGISTRO EXISTENTE A COTA DE RASANTE DEFINITIVA	131,40 €	202,00	26.542,80 €
OCOD70cadac	t	BETUN ASFALTICO NAHASTE BITUMINOSOETAN BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS B50/70 (B 60/70). (D/NNI/R/A)	689,00 €	38,38	26.443,82 €
ADR010T160	m	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 160 MM	7,44 €	3.398,00	25.281,12 €
OCOE50N100	m	MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE VALLA	5,49 €	4.537,00	24.908,13 €
URFA10N012	ml	TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X2,5 mm/mm2	5,75 €	4.259,54	24.492,36 €
EDIB85N001	m²	SUMINISTRO Y COLOCACION LÁMINA POLIET. A.D. HORMIG. C/TERRENO D=300 GR/M2	5,35 €	4.440,00	23.754,00 €
OCTD40N400	m³	RELLENO DE ZANJAS PARA INSTALACIONES, CON ARENA DE 0 A 5 MM DE DIÁMETRO	20,29 €	1.161,52	23.567,24 €
EDNBN021	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA A.E.D.N.300 MM I/ARQUETA Y TAPA	4.608,05 €	5,00	23.040,25 €
OCOE30N100	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CARTEL O PLACA RETRORREFLECTANTE CLASE RA3.	384,00 €	56,93	21.861,12 €
OCOE30N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL P-6 ACTIVA ACÚSTICA, AMBAS CARAS	474,88 €	46,00	21.844,48 €
OCTA30N504	m	RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 800M	35,20 €	615,00	21.648,00 €
OCDB20N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA DE FUNDICIÓN CUADRADA DE 0,45 X 0,45 M C-250	89,93 €	240,00	21.583,20 €
OCDA70N002	m	COLECTOR ENTER.1200 DE H.A. C135	315,91 €	68,00	21.481,88 €
OICE30N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA M27 8.8 L=1000 MM	59,66 €	360,00	21.477,60 €
URA060N006	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MUPI	1.100,00 €	19,00	20.900,00 €
OCDA50N001	m²	SUM E INSTALACIÓN RIEGO DE EXUDACIÓN	9,32 €	2.234,00	20.820,88 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
VISAN00006	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE RIOSTRA AISLANTE CON AISLAMIENTO CENTRAL	106,13 €	192,00	20.376,96 €
LER-17.01.01	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN	6,39 €	3.163,97	20.217,78 €
S01B170	mes	ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2	371,74 €	54,00	20.073,96 €
OCIC30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA MODELO AB	85,82 €	225,00	19.309,50 €
OCHC10abadac	m²	KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) VISTO	51,05 €	374,67	19.126,90 €
E28BC210	mes	ALQUILER CASETA DE REUNIONES 14,65 m2	353,81 €	54,00	19.105,74 €
URFA10N007	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MÓDULO DE DECODIFICADORES EZDM	430,44 €	44,00	18.939,36 €
PSA052N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M DE HORMIGON HM-20	155,26 €	121,50	18.864,09 €
OCDB40N204	ud	SUMIDERO SIFONICO REJILLA RECTANGULAR	403,52 €	46,00	18.561,92 €
OCDA30N011	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DRENANTE PVC Ø 63	5,50 €	3.360,00	18.480,00 €
ENDC10N007	u	ARQUETA DE ACOMETIDA A CABLE DE GUARDA DE 0,60X0,60 HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 0	198,53 €	88,00	17.470,64 €
SSIN10dac	mes	Alokairua Alquiler WC químico estandar (A)	323,22 €	54,00	17.453,88 €
URFA10N010	ud	ACOMETIDA DE RIEGO PARA JARDINES	2.474,69 €	7,00	17.322,83 €
OCTC20ac	m³	LANDARE-LURREN HONDEAKETA EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL (-/-/R/A)	3,82 €	4.505,00	17.209,10 €
OCOD40cgadac	t	BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BASE G (D/NNI/R/A)	33,08 €	517,04	17.103,68 €
GAIG40N002	ud	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS	632,26 €	27,00	17.071,02 €
URC010adac	m	METALEZKO SARE-ITXITURA, BIHURDURA BAKUNA CERRAMIENTO DE MALLA METÁLICA SIMPLE TORSIÓN (D/NNI/R/A)	40,26 €	419,00	16.868,94 €
PSA060N119	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 84W+1 CIRCUS 70W+ 2 CIRCUS 28W (o equivalente)	4.118,64 €	4,00	16.474,56 €
S05CN046	h	MANO DE OBRA DE SEÑALISTA	13,70 €	1.200,00	16.440,00 €
SSIN10lim	h	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN	13,59 €	1.200,00	16.308,00 €
URFA10N103	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO	32,00 €	500,00	16.000,00 €
ENAA90N001	u	EJECUCIÓN PROTECCION BASE CATENARIA	180,10 €	88,00	15.848,80 €
OCHB10cbadac	kg	ALTZAIRU KORRUGATUA B500 S ACERO CORRUGADO B500 S (D/NNI/R/A)	1,76 €	8.716,48	15.341,00 €
PSA032N200	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DE LUZ PROVISIONAL	3.794,08 €	4,00	15.176,32 €
OCTB40N002	ud	TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 200 CM	3.750,55 €	4,00	15.002,20 €
OCDB40N002	ud	CONEXION DE DRENAJE DE LA PLATAFORMA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES	449,15 €	33,00	14.821,95 €
GAIL01N101	ud	JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR	45,00 €	328,00	14.760,00 €
OCTA90N800	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE CONTENEDOR	117,44 €	124,00	14.562,56 €
OCTJ10gadac	m²	ERABAT POLIMERO SINTENTIKOEKIN EGINDAKO GEOZUNTZ EZ-EHUNDUA GEOTEXTIL NO TEJIDO CON FIBRAS 100% POLÍMEROS SINTÉTICOS (D/NNI/R)	5,36 €	2.669,40	14.307,98 €
OCTD40aadac	m³	RELLENO LOCALIZADO. DE LA TRAZA (D/NNI/A)	7,72 €	1.849,88	14.281,10 €
OCDB10N205	ud	POZO DE REGISTRO Ø1.2m. Y 4,20 PROF. (AMVISA) I/TAPA	1.766,29 €	8,00	14.130,32 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
ADR010T200	m	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CURVABLE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) 200 MM	12,43 €	1.110,00	13.797,30 €
OCOE70N130	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO VEHÍCULOS EN ALUMINIO DE TRES FOCOS DE D=200 MM	417,34 €	33,00	13.772,22 €
OCOE20N100	m²	Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo Acrilica, en símbolos y cebreados.	2,86 €	4.799,58	13.726,80 €
OCTA90N009	ud	LEVANTE DE BOLARDO	58,26 €	235,00	13.691,10 €
OCOE70N301	ud	COLUMNA DE FUNDICIÓN DE 2.40 M. DE ALTURA	396,77 €	33,00	13.093,41 €
OCOD60	t	POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS	50,13 €	255,87	12.826,76 €
PSA060N117	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 CIRCUS 10W (o equivalente)	1.581,18 €	8,00	12.649,44 €
OCTA90N012	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE MUPI	650,00 €	19,00	12.350,00 €
TCCA10N002	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 125 MM CORRUGADO	3,61 €	3.398,00	12.266,78 €
URFN000201	ud	SUM. Y COLOC. TRAMPILLA EN PAÑOS CONTIGUOS EN MINUTRAN INTEGRADA EN MARQUESINA 2,1X0,7 M	1.526,35 €	8,00	12.210,80 €
OCOD40beadac	t	BEROAN EGINDAKO NAHASTE BITUMINOSOA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 BIN S (D/NNI/R/A)	34,04 €	357,95	12.184,62 €
GAIA50N017	ud	PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE CUALQUIER CALIBRE O TAMAÑO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, EN CEPELLÓN O EN CONTENEDOR	26,23 €	458,00	12.013,34 €
OCOD20aadac	m²	EMULTSIOA ITSASPENENKO EDOTA ONTZEKO GARAZTADETAN EMULSIÓN EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y/O CURADO C60B3 (D/NNI/R)	0,33 €	36.330,84	11.989,18 €
OCTA90N005	ud	LEVANTE DE SEÑAL VERTICAL	79,82 €	150,00	11.973,00 €
OCOE30N002	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA CUADRADA L=60 CM	172,88 €	69,00	11.928,72 €
OCDB10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DRENAJE PLATAFORMA 0,40X0,40 M. I/TAPA C250	81,60 €	146,00	11.913,60 €
GAIA90N004	ud	ENTUTORADO DE ÁRBOL CON 3 TUTORES CILINDRICOS DE MADERA 2,5 M X 6CM Ø	25,91 €	458,00	11.866,78 €
URFW000006	ud	TRAMPILLA ACCIONAMIENTO HIDRAULICO	2.794,50 €	4,00	11.178,00 €
VICC30aadac	ud	6<=L<12 MOTATAKO KUPIO MISTOA JARTZEA MONTAJE DE CUPÓN MIXTO DE CUALQUIER TIPO Y LONGITUD 6<=L<12 (D/NNI/R/A)	153,51 €	72,00	11.052,72 €
OCTA30N501	m	RETIRADA DE TUBERIA DE HORMIGON HASTA 1200 MM	33,30 €	324,80	10.815,84 €
PSA052N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 8 A 12 M	240,27 €	45,00	10.812,15 €
URA20N0007	m²	SOLADO CON BALDOSA GRANÍTICA DE DIMENSIONES EN PLANTA Y ESPESOR IGUALES A LAS EXISTENTES	69,05 €	145,60	10.053,68 €
URFA10N102	ud	INCLUSIÓN DE ASPERSORES NUEVOS EN LA RED DE RIEGO	125,00 €	80,00	10.000,00 €
OCOE60N101	ud	RETIRADA DE BARRERA PORTATIL NEW JERSEY	5,22 €	1.828,00	9.542,16 €
URFA10N011	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARMARIO PARA PROGRAMADOR	1.344,33 €	7,00	9.410,31 €
PSA052N001	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ	375,70 €	25,00	9.392,50 €
OCTA30N503	m	RETIRADA DE TUBERIA DE F.D. HASTA 400M	18,20 €	512,08	9.319,86 €
EDIB85N002	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO DELTA MS	20,28 €	458,42	9.296,76 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
OCOE50N002	m	RETIRADA DE VALLADO	5,56 €	1.622,00	9.018,32 €
EDNBN023	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 300 MM I/ARQUETA Y TAPA	4.496,95 €	2,00	8.993,90 €
ENDC10N006	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE GUARDA LA110..TO	3,24 €	2.686,38	8.703,87 €
OCTB10aadac	m ²	BELAR-SASTRAKAK KENTZEA ETA GAINZAL-LURRAREN GARBIKETA DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO (D/NNI/R/A)	1,20 €	7.200,00	8.640,00 €
GAIA90N005	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECCIÓN DEL TRONCO VISTO CON 3 VUELTAS DE TELA DE ARPILLERA	18,69 €	458,00	8.560,02 €
VIAN000004	ud	PINTADO DE APARATOS DE VÍA EN UIC54 Ó Ri60N CON PINTURA DE PROTECCIÓN EDILON-EDITACK	2.744,98 €	3,00	8.234,94 €
OCOE10abbaac	m	II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 10 cm (D/-R/A)	0,46 €	17.830,38	8.201,97 €
OCDB40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DESAGÜE DE GARGANTA REGISTRABLE PARA DRENAJE DE CARRIL	183,62 €	44,00	8.079,28 €
PSV070N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR HELICOIDAL	3.980,00 €	2,00	7.960,00 €
OCOE30N003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑAL VERTICAL VIARIA RECTANGULAR 60X90 CM	232,06 €	34,00	7.890,04 €
PSA032N103	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIERRA TIPO H07V-K 1X16MM2 V/A	4,15 €	1.900,00	7.885,00 €
OCOE20aaac	m ²	Pintura zuriz egindako islatzaileko bide-marka Marca vial de pintura blanca reflectante (D/-R/A)	4,95 €	1.575,68	7.799,62 €
VIAN000200	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJAS DE CALENTADORES DE AGUJAS PARA APARATO DE VÍA	770,85 €	10,00	7.708,50 €
URFA10N001	ud	SUM Y COLOCACIÓN DIFUSOR 1804 SAM-PRS	29,15 €	259,00	7.549,85 €
OCEH50N001	m ²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REFUERZO PLANCHA POLIESPAN 2 CM	2,58 €	2.892,10	7.461,62 €
OCTD40N100	m ³	RELLENO MANUAL DE MATERIAL GRANULAR	31,68 €	234,45	7.427,38 €
GAIM10N001	ud	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO RESIDUOS SOLIDOS	7.349,80 €	1,00	7.349,80 €
OCDC30N001	m	CUNETA HORMIGÓN IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO	15,02 €	482,00	7.239,64 €
OCIC10N204	ud	ARQUETA 1.20x2.40x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES TELEMANDO Y 30 KV	3.564,45 €	2,00	7.128,90 €
GAIA50N001	ud	SUMINISTRO DE SOPHORA JAPÓNICA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA	85,79 €	83,00	7.120,57 €
S02BB120	u	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE MARQUESINAS	7.091,26 €	1,00	7.091,26 €
GAIA50N003	ud	SUMINISTRO DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN	85,86 €	82,00	7.040,52 €
URA060N101	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE FUNDICIÓN CON MADERA	698,86 €	10,00	6.988,60 €
OCDA30N203	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.1000.	453,30 €	15,00	6.799,50 €
GAIA50N005	ud	SUMINISTRO DE CARYA ILLINOINENSIS DE TAMAÑO 1,75-2,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	363,24 €	18,00	6.538,32 €
PSA060N104	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+2 LUMINARIAS CIRCUS 42W+1 LUMINARIA CIRCUS 32W (o equivalente)	3.118,41 €	2,00	6.236,82 €
OCIC10N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PREFABRICADA DE 1400X700X1000 MM DE DIMENSIONES I/TAPA	888,33 €	7,00	6.218,31 €
URA40N0003	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE DE PARADA DE AUTOBUS	3.102,90 €	2,00	6.205,80 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
GAIA50N004	ud	SUMINISTRO DE PTEROCARYA FRAXINIFOLIA DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN	344,47 €	18,00	6.200,46 €
URFA10N002	ud	SUM Y COLOCACIÓN COLLARÍN FUNDICIÓN BELGICAST D32	23,63 €	259,00	6.120,17 €
URFA10N008	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECODIFICADOR DE 1 ESTACIÓN EZ-1	138,78 €	44,00	6.106,32 €
PSA032N102	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV-K 4X6M2	6,01 €	1.000,00	6.010,00 €
GAIG30N001	ud	CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS	400,00 €	15,00	6.000,00 €
URFA10N004	ud	SUM Y COLOCACIÓN CODO 90H LATÓN PE ISIFLO	22,89 €	259,00	5.928,51 €
VISAN00004	m	SUMINISTRO Y MONTAJE CONTRACARRILES DE ACERO GALVANIZADO	17,90 €	328,76	5.884,80 €
OEOE70N110	m	LEVANTE DE CABLEADO DE SEMÁFORO INCLUSO EXCAVACIÓN	47,75 €	120,00	5.730,00 €
PSA032N101	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV-K 4X10MM2	9,35 €	600,00	5.610,00 €
URFN000100	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN LED MARQUESINAS PARADAS	1.400,00 €	4,00	5.600,00 €
GAIA50N015	ud	SUMINISTRO DE ABIES NORDMANNIANA DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	314,03 €	17,00	5.338,51 €
VISAN00005	m	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESINA EPOXI EN TRATAMIENTO AISLANTE CONTRACARRILES	16,22 €	328,76	5.332,49 €
PSA060N109	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 60W (o equivalente)	2.658,55 €	2,00	5.317,10 €
PSA053N001	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMARIO DE POLIÉSTER DE ALUMBRADO. I/CIMENTACIÓN	1.043,22 €	5,00	5.216,10 €
URFN000004	m²	SUMINISTRO Y MONTAJE VINILO EN MASAS DE ACIDO INCLUSO COLOCACION	37,21 €	139,20	5.179,63 €
OCIB30Nbadac	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DOBLE PARED DE PVC DE DIAMETRO 50 MM (D/NNI/A)	8,96 €	560,00	5.017,60 €
GAIA70N001	m²	TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FLORA ALÓCTONA INVASORA	50,00 €	100,00	5.000,00 €
OCTA90N006	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BANCO	121,86 €	41,00	4.996,26 €
EDNBN0032	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCAMISADO DE PROTECCIÓN EXTERIOR DE PVC LISO DE DN 315 MM	39,42 €	126,00	4.966,92 €
VICB20aadc	m	DESKARGA TRAZADURAN DESCARGA EN TRAZA (D/NNI/A)	0,61 €	8.046,36	4.908,28 €
PSA060N103	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W+1 LUMINARIA CIRCUS 13W (o equivalente)	2.447,99 €	2,00	4.895,98 €
PSA060N108	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 10W (o equivalente)	2.428,41 €	2,00	4.856,82 €
OEOE070N121	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEMÁFORO PARA PEATONES CON PULSADOR	403,88 €	12,00	4.846,56 €
ENDC10N002	ud	SUMINISTRO MONTAJE Y CONEXIONADO DE PICA DE ACERO	149,57 €	32,00	4.786,24 €
URFN000007	ud	CIERRE PROVISIONAL DE MARQUESINA CON PUERTA DE MADERA	593,68 €	8,00	4.749,44 €
OHC10Nabadac	m²	KOFRATUA ENCOFRADO (D/NNI/R/A) OCULTO	21,05 €	215,26	4.531,22 €
OCIC10N205	ud	ARQUETA 3.40x2,00 x 4.00 M ACCESO CANALIZACIONES NEGATIVOS Y RETORNO	4.450,00 €	1,00	4.450,00 €
EDNBN040	ud	EMPALME TUB. F. 300 MM.Y PROJ.	1.476,37 €	3,00	4.429,11 €
URAN000006	m²	FORMACION DE ALCORQUES. MULCH LEÑOSO	6,25 €	702,60	4.391,25 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
GAIA50N002	ud	SUMINISTRO DE PLATANUS ACERIFOLIA DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA	53,18 €	82,00	4.360,76 €
OCOE30N101	ud	DESMONTAJE Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE SEÑALÍTICA	15,54 €	280,00	4.351,20 €
VICB10aadc	m	PILATZE-KARGA CARGA EN ACOPIO (D/NNI/A)	0,54 €	8.046,36	4.345,03 €
PSA032N100	m	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLEADO TIPO RV-K 4X16MM2	14,11 €	300,00	4.233,00 €
OCDA30N300	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D50	9,87 €	421,00	4.155,27 €
PSA060N112	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W+ 1 CIRCUS 22W (o equivalente)	4.147,89 €	1,00	4.147,89 €
VISA12N002	m	CURVADO DE CARRIL UIC Ó R160N PARA RADIOS MENORES DE 65 M	24,82 €	160,68	3.988,08 €
OCIC10N203	ud	ARQUETA 1.20x1.20x4.00 M ACCESO CANALIZACIONES ACOMETIDA	1.980,25 €	2,00	3.960,50 €
OCEH040N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA POREXPAN 3 cm	4,15 €	954,00	3.959,10 €
OCTA90N701	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	771,65 €	5,00	3.858,25 €
GAI05N002	ud	TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR	192,26 €	20,00	3.845,20 €
GAIG01N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS	1.279,35 €	3,00	3.838,05 €
PSA060N115	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 70W+2 CIRCUS 42W (o equivalente)	3.795,55 €	1,00	3.795,55 €
OCTB40N001	ud	TRANSPLANTE DE ARBOL HASTA 80 CM	947,69 €	4,00	3.790,76 €
VIAN000201	ud	CAJÓN EMBEBIDO EN HORMIGÓN DE CAJA DE VÍA PARA ALOJAR CIRCUITO DE VÍA 0,6X1,90 M	375,90 €	10,00	3.759,00 €
S02BB110	m	BARANDILLA PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS	7,45 €	500,00	3.725,00 €
PSA060N102	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 44W (o equivalente)	1.822,55 €	2,00	3.645,10 €
SCNA10acadc	m	SUM Y TEND CAB. DESN. EN CAN. RECT. CU 1X70 MM2 KAN. ERREKTANGULAREANKABLE BILUZIREN HORN. ETA EZARTZEA B(D/NNI/-)(A).	14,99 €	234,00	3.507,66 €
OCTA90N810	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO SIMPLE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	389,50 €	9,00	3.505,50 €
PSA060N111	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+2 LUMINARIAS CIRCUS 84W+1 LUMINARIA CIRCUS 42W (o equivalente)	3.498,32 €	1,00	3.498,32 €
PSA060N118	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 12M+1 CIRCUS 60W+1 CIRCUS 25W+ 1 CIRCUS 10W (o equivalente)	3.435,70 €	1,00	3.435,70 €
OCIC10N001	ud	ARQUETA REALIZADA IN SITU MEDIANTE HUECO EN LA CIMENTACIÓN DE LA MARQUESINA DE 1200X600 MM	425,00 €	8,00	3.400,00 €
OCTJ10N001	m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLÉN DE 160 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCIÓN Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2	1,35 €	2.501,30	3.376,76 €
URA10N0001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PIEZA BOTONERA DE BORDE DE ANDEN DE GRANITO ARTIFICIAL	10,18 €	329,60	3.355,33 €
OCOE70N140	ud	CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO	101,00 €	33,00	3.333,00 €
GAIA50N006	ud	SUMINISTRO DE ABIES PINSAPO DE TAMAÑO 2,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	194,78 €	17,00	3.311,26 €
OCIC10abadac	ud	400X400X600 MM-KO IN SITU KUTXATILA ARQUETA IN SITU DE 400X400X600 MM DE DIMENSIONES (D/NNI/R/A)	235,14 €	14,00	3.291,96 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
GAIA50N016	ud	SUMINISTRO DE PSEUDOTSUGA DOUGLASII DE TAMAÑO 2,00-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	193,19 €	17,00	3.284,23 €
URFA10N003	ud	SUM Y COLOCACIÓN T ENCHUFE HEMBRA ISIFLO	24,66 €	129,50	3.193,47 €
PSA060N107	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 8M+1 LUMINARIA CIRCUS 25W (o equivalente)	1.577,59 €	2,00	3.155,18 €
OCIC10N201	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 1.00X1.00X0.80 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO	626,30 €	5,00	3.131,50 €
OCIC10N206	ud	ARQUETA 2.40x1,200 x X M ACCESO CANALIZACIONES FEEDER	3.120,00 €	1,00	3.120,00 €
PSA060N113	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 CIRCUS LUMINARIA 60W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)	3.088,05 €	1,00	3.088,05 €
EDNBN016	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESAGÜE DE 200 MM I/ARQUETA Y TAPA	3.054,05 €	1,00	3.054,05 €
PSA060N110	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 40W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)	3.049,36 €	1,00	3.049,36 €
PSA060N114	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 45W+1 LUMINARIA CIRCUS 22W+1 LUMINARIA CIRCUS 15W (o equivalente)	3.044,67 €	1,00	3.044,67 €
GAIM01N001	ud	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES	1.500,00 €	2,00	3.000,00 €
PSA052N002	ud	MONTAJE EN PUNTO DE LUZ ACTUAL DE BRAZO Y LUMINARIA (SUMINISTRADO AYTO.)	135,50 €	22,00	2.981,00 €
VICB30aaadc	m	ERREIA PILAKETATIK/ENTREGA-PUNTUTIK TRAZARA GARRAIATZEA TRANSPORTE CARRIL DESDE ACOPIO/PUNTO DE ENTREGA A TRAZA (D/NNI/A)	0,37 €	8.046,36	2.977,15 €
OCOE10aaaaac	m	II. MOTAKO PINTURA ISLATZAILEZKO BIDE-MARKA MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA REFLECTANTE 10 CM (D/-/R/A)	0,67 €	4.349,11	2.913,90 €
TCCA10N001	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 110 MM CORRUGADO	2,39 €	1.208,00	2.887,12 €
ENDC10N008	m	CANALIZACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLEADO, EMPOTRADA, FORMADA POR TUBO DE PVC FLEXIBLE, CORRUGADO, DE 50 MM	4,66 €	616,00	2.870,56 €
S01C080	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	56,66 €	50,00	2.833,00 €
GAIL01N100	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES	90,00 €	31,00	2.790,00 €
OICI10N202	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 2.20X3.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO	2.755,65 €	1,00	2.755,65 €
URF01N201	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE INSPECCIÓN	210,00 €	13,00	2.730,00 €
GAIA10aac	m³	LANDARE LURRA EMATEA ETA ZABALTZEA APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA TRAZA (D/A)	1,70 €	1.596,02	2.713,23 €
OCIB30NC001	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE PVC DE DIAMETRO 40 MM (D/NNI/A)	6,11 €	426,40	2.605,30 €
OCDA30N200	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.630.	213,16 €	12,00	2.557,92 €
PSA060N101	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 90W+1 LUMINARIA CIRCUS 60W (o equivalente)	2.505,60 €	1,00	2.505,60 €
OCOE70N302	ud	COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.40 M. DE ALTURA	207,24 €	12,00	2.486,88 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
PSA060N100	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 LUMINARIA CIRCUS 87W+1 LUMINARIA CIRCUS 41W (o equivalente)	2.474,71 €	1,00	2.474,71 €
PSA032N201	m	TENDIDO AÉREO 5X6 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES	12,29 €	200,00	2.458,00 €
PSA060N116	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA 10M+1 CIRCUS 87W+1 CIRCUS 28W (o equivalente)	2.447,59 €	1,00	2.447,59 €
GAIL01N102	ud	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA	90,00 €	27,00	2.430,00 €
ENDC10N004	u	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS DE AL ME	2.411,43 €	1,00	2.411,43 €
OCDA30N005	m	SUM Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PE100, PN10, D40	6,71 €	345,00	2.314,95 €
EDNBN006	ud	EMPALME TUB. F. 200 MM.Y PROJ.	733,88 €	3,00	2.201,64 €
OCTA90N811	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO PARA PEATONES/BICI HASTA ALMACENES MUNICIPALES	305,10 €	7,00	2.135,70 €
URFA10N009	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA DE RIEGO DE PE. DIM 60X60X32	57,26 €	37,00	2.118,62 €
OCDA30N009	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE TOBERAS INUNDADORAS RED DE RIEGO	5,20 €	406,00	2.111,20 €
OCTA90N010	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE APARCABICIS	94,45 €	22,00	2.077,90 €
OEBN000001	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDA DE PLÁSTICO SEÑALIZADORA DE CONDUCCION ENTERRADA	0,38 €	5.457,00	2.073,66 €
URA060N003	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE MARQUESINA DE BUS	1.008,67 €	2,00	2.017,34 €
URFA10N100	P.A.	P.A. A JUSTIFICAR PARA ESTUDIO DETALLADO DE LA RED DE RIEGO MUNICIPAL	2.000,00 €	1,00	2.000,00 €
ENDC10N001	m	SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, PRUEBAS CABLE COBRE DESNUDO	4,98 €	400,00	1.992,00 €
ENDC10N010	ud	TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD y 14,6 MM DIAMETRO	177,01 €	11,00	1.947,11 €
OCTA90N004	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE MARQUESINA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN	944,29 €	2,00	1.888,58 €
OCTJ10eadac	m³	Erabat polimero sintentikoekin egindako geozuntz ez-ehundua Geotextil no tejido con fibras 100% polímeros sintéticos (D/NNI/R)	3,92 €	443,70	1.739,30 €
PSA032N202	m	TENDIDO AÉREO 5X10 MM2 PARA LÍNEAS PROVISIONALES	16,45 €	100,00	1.645,00 €
GAIJ01N001	h	VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA	80,00 €	20,00	1.600,00 €
GAIA50N013	ud	SUMINISTRO DE GLEDITSIA TRIACANTHOS INERMIS DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN	94,02 €	17,00	1.598,34 €
OCOE10N201	m²	Marca vial de pintura amarilla reflectante (D/-R/A)	4,95 €	320,00	1.584,00 €
OCDA30N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA CORRUGADA DE DOBLE PARED PVC Ø50 MM	2,23 €	704,00	1.569,92 €
S05B010	u	CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA	14,55 €	100,00	1.455,00 €
GAIA95N001	m²	DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO COMPACTO. PROFUNDIDAD 70 CM	2,24 €	645,00	1.444,80 €
S02GA030	m	PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS	14,29 €	100,00	1.429,00 €
OCOE30N102	ud	RETIRADA DE SEÑALÉTICA	2,68 €	531,00	1.423,08 €
PSA032N106	ud	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES EN CUADRO	275,60 €	5,00	1.378,00 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
PSA032N104	ud	TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD	33,05 €	41,00	1.355,05 €
URA060N100	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAPELERA	446,64 €	3,00	1.339,92 €
OCTA90N700	ud	LEVANTE Y RETIRADA DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ALMACENES MUNICIPALES	435,00 €	3,00	1.305,00 €
GAIA50N009	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS CERRIS DE TALLA 14/16 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN	15,90 €	82,00	1.303,80 €
URA060N005	ud	COLOCACIÓN DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE EN SU NUEVA UBICACIÓN	650,00 €	2,00	1.300,00 €
OCOD60N001	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN	106,00 €	11,32	1.199,92 €
URA060N102	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCAMIENTO PARA 2 BICICLETAS DE ACERO CINCAO BICROMATADO	198,14 €	6,00	1.188,84 €
PSA032N105	ud	DERIVACION SUBTERRANEA EN ARQUETA	28,58 €	41,00	1.171,78 €
EDNBN041	ud	ANULACION DERIVACION TUB.300 F.	1.150,34 €	1,00	1.150,34 €
OCTA90N007	ud	LEVANTE DE PAPELERAS, TRANSPORTE A DEPÓSITOS MUNICIPALES Y RECOLOCACION	80,45 €	14,00	1.126,30 €
OCDA30N500	ud	BOCA DE RIEGO DE 157 X 230 MM	138,00 €	8,00	1.104,00 €
OCIC10N200	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 1.20X2.40X1.20 M EJECUTADA CON BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO	1.061,00 €	1,00	1.061,00 €
ENDC10N101	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 95 MM2	12,97 €	80,00	1.037,60 €
URC020abdac	u	1 ETA 2 ORRIKO ITXITURARAKO ATEA PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS (D/NNI/R/A)	514,18 €	2,00	1.028,36 €
S02E030	u	EXTINTOR CO2 5 kg ACERO	101,74 €	10,00	1.017,40 €
LER-17.04.05	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.05 HIERRO Y ACERO	21,70 €	46,37	1.006,25 €
EDNBN042	ud	ANULACION DERIVACION TUB.200 T.T.	502,10 €	2,00	1.004,20 €
GAIG10N100	h	RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN	40,00 €	25,00	1.000,00 €
S01A020	m	ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2	9,56 €	100,00	956,00 €
OCTA90N812	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEMÁFORO DE TRÁFICO EN PÓRTICO HASTA ALMACENES MUNICIPALES	475,62 €	2,00	951,24 €
OCOD30cadac	m²	EMULSIOA IMPRIMAZIOKO GARAZTADE TAN EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 (D/NNI/R/A)	0,53 €	1.780,00	943,40 €
ENDC10N003	ud	REALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA	219,48 €	4,00	877,92 €
GAIA50N103	ud	SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES	2,47 €	342,00	844,74 €
OCDA30cbadac	m	110 mm-ko diametroa duen plastikozko hodia Tubo de plástico de diámetro 110 mm (D/NNI/R/A)	16,26 €	51,00	829,26 €
S02DV010	u	LÁMPARA PORTÁTIL MANO	16,23 €	50,00	811,50 €
OCDA30N204	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIA DE PVC COMPACTO TEJA SN8 D.315.	69,90 €	11,30	789,87 €
GAIA90N003	ud	ABONADO DE ÁRBOL CON FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA (NPK 21-10-5)	0,42 €	1.832,00	769,44 €
S02BV040	u	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES	7,59 €	100,00	759,00 €
OCTA90N011	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE EQUIPO TELEINDICADOR PARA AUTOBUSES EN POSTE	350,00 €	2,00	700,00 €
S05A010	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm	0,07 €	10.000,00	700,00 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
S05B030	u	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm	34,61 €	20,00	692,20 €
GAIA50N014	ud	SUMINISTRO DE POPULUS ALBA (PIE MACHO) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA	40,58 €	17,00	689,86 €
S05A050	u	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE	16,77 €	40,00	670,80 €
S05A040	u	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm	13,36 €	50,00	668,00 €
URF01N200	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ARQUETA PARA VÁVULA DE SECCIONAMIENTO	325,10 €	2,00	650,20 €
OCTA90N500	ud	DESMONTAJE DE ARMARIO DE ALUMBRADO	129,16 €	5,00	645,80 €
URA060N900	ud	COLOCACIÓN Y MONTAJE EN NUEVA UBICACIÓN DE REGULADOR SEMAFÓRICO	310,00 €	2,00	620,00 €
S02E010	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS	41,12 €	15,00	616,80 €
S05C045	u	SEÑAL STOP RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE	30,35 €	20,00	607,00 €
GAIA50N008	ud	SUMINISTRO DE CEDRUS ATLANTICA DE TAMAÑO 3,00-3,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	300,51 €	2,00	601,02 €
GAIL01N103	h	CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS	60,00 €	10,00	600,00 €
S05C035	u	SEÑAL CIRCULAR RA-1 D=60 cm SOBRE TRÍPODE	29,44 €	20,00	588,80 €
EDNBN500	ud	EQUIPO DE PROTECCION CATODICA FORMADO POR 4 ANODOS DE MAGNESIO AZ-63, DE 1,5 V	581,13 €	1,00	581,13 €
S05C010	u	SEÑAL TRIANGULAR RA-1 L=70 cm SOBRE TRÍPODE	28,26 €	20,00	565,20 €
S02GA040	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS	5,32 €	100,00	532,00 €
GAIA50N102	ud	SUMINISTRO A PIE DE OBRA DE ARBUSTOS DE <100 CM DE ALTURA, SUMINISTRADAS A RAÍZ DESNUDA	4,61 €	115,00	530,15 €
OCOE10N200	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE 10 CM (D/-R/A)	0,67 €	753,79	505,04 €
GAIM10N002	ud	PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO	492,69 €	1,00	492,69 €
OCDA30N002	m	SUM. Y COLOC. TUBO DE PLÁSTICO DE Ø 90 MM PVC LISO	7,46 €	65,80	490,87 €
GAIG40N001	ud	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA	487,64 €	1,00	487,64 €
S05B020	u	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO	19,22 €	25,00	480,50 €
URA060N002	ud	COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS	470,78 €	1,00	470,78 €
SCNB10N001	m	CABLE URBANO APANTALLADO, PARA EXTERIORES, CON CUBIERTA PE, DE 48 FIBRAS (MONOMODO).	7,72 €	60,00	463,20 €
OCTA90N600	ud	DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ Y TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL	149,83 €	3,00	449,49 €
OCTA90N003	ud	LEVANTE Y ACOPIO DE PLATAFORMA DE PARADA DE BUS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN	448,36 €	1,00	448,36 €
S01C180	u	ARMARIO PARA EPIS MEDIANO	22,41 €	20,00	448,20 €
OCTC60N001	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	4,63 €	96,00	444,48 €
GAIA50N101	m²	PLANTACIÓN PLANTAS HERBÁCEAS, ANUALES O VIVACES, EN MASA, SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR, DENSIDAD 4-5 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO	5,59 €	76,01	424,90 €
S05A045	u	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 cm	13,67 €	30,00	410,10 €
ENDC10N100	m	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTORES ENTRE CARRILES MEDIANTE CABLE COBRE AISLADO 1,8/3KV RHV DE 50 MM2	11,78 €	34,00	400,52 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
GAIA50N007	ud	SUMINISTRO DE SEQUOIA SEMPERVIRENS DE TAMAÑO 2,50-3,00 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	196,46 €	2,00	392,92 €
YCB050	m ²	PLATAFORMA PASO DE VEHÍCULOS SOBRE ZANJA	3,83 €	100,00	383,00 €
GAIA50N100	m ²	PLANTACIÓN ARBUSTOS, EN MASA, SUMINISTRADOS EN CONTENEDOR O A RAIZ DESNUDA, DENSIDAD 1-2 PLANTAS/M2, TERRENO LLANO	4,79 €	76,01	364,09 €
URA060N004	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO FIJO MODELO VITORIA	171,16 €	2,00	342,32 €
OCOE40N001	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HITO BALIZA FLEXIBLE	44,44 €	7,00	311,08 €
S02BV090	u	PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m	151,22 €	2,00	302,44 €
LER-15.01.01	t	RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.01 PAPEL-CARTÓN	55,56 €	5,40	300,02 €
S02A020	u	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 cm	5,69 €	50,00	284,50 €
YCB060	m	TOPE CAMIONES	13,89 €	20,00	277,80 €
OCTA90N910	ud	LEVANTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE REGULADOR SEMAFÓRICO, TRANSPORTE HASTA ACOPIO Y ACOPIO HASTA SU NUEVA UBICACIÓN.	134,65 €	2,00	269,30 €
S02A120	u	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm	12,97 €	20,00	259,40 €
S01A050	u	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE	251,69 €	1,00	251,69 €
S01A060	u	ACOMETIDA PROVISIONAL TELÉFONO A CASETA	251,40 €	1,00	251,40 €
URFA10N013	m	TOMA ELÉCTRICA 1 TPCØ110/DN-0,6-1 Kv/2X6 mm/mm2	7,10 €	33,53	238,06 €
S01C100	u	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	22,80 €	10,00	228,00 €
S01A030	u	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm	226,95 €	1,00	226,95 €
LER-17.06.04	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO	176,00 €	1,29	226,34 €
ENDC10N009	ud	MEDICIÓN DE LAS RESISTENCIAS DE PUESTA A TIERRA, TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Y TENSIONES TRANSFERIDAS	219,48 €	1,00	219,48 €
GAIA50N012	ud	SUMINISTRO DE QUERCUS MACROCARPA DE TALLA 12/14 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO EN CEPELLÓN	196,63 €	1,00	196,63 €
OCTA90N920	ud	CIMENTACIÓN DE ARMARIO A LA INTEMPERIE	98,03 €	2,00	196,06 €
OCTI10aadac	m ³	ZEMENTUAREKIN EDO KAREAREKIN "IN SITU" EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN "IN SITU" CON CAL O CEMENTO (D/NNI/R/A)	7,66 €	25,00	191,50 €
S05C060	u	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA	18,08 €	10,00	180,80 €
OCTI30c	t	LURZORU EGONKORTZEAK EGITEKO ZEMENTUA CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS (A)	115,00 €	1,53	175,95 €
LER-17.04.11	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.11 CABLES DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN EL CÓDIGO 17.04.10*	200,00 €	0,83	166,40 €
OCOE10baaaac	m	II. motako pintura islatzailezko bide-marka Marca vial de tipo II (RR), de pintura reflectante 15 cm (D/-/R/A)	0,86 €	184,83	158,95 €
GAIA50N011	ud	SUMINISTRO DE METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES DE TAMAÑO 2,00-2,50 M SUMINISTRADO EN CONTENEDOR	76,51 €	2,00	153,02 €
S01C090	u	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	29,43 €	5,00	147,15 €
S01C130	u	REPOSICIÓN BOTIQUÍN	23,93 €	6,00	143,58 €
S01C120	u	BOTIQUÍN DE URGENCIA	62,05 €	2,00	124,10 €
OCTA90N008	ud	LEVANTE Y TRASLADO DE BUZÓN DE CORREOS	117,21 €	1,00	117,21 €
LER-17.02.01	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA	36,88 €	3,00	110,64 €

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRE	MEDICIÓN	IMPORTE
LER-17.02.03	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO	87,75 €	1,22	107,23 €
GAIA50N010	ud	SUMINISTRO DE ULMUS MINOR (CLON RESISTENTE) DE TALLA 10/12 CM DE PERÍMETRO SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA	93,66 €	1,00	93,66 €
LER-15.01.10	t	RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.10* ENVASES QUE CONTIENEN RESTOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	300,00 €	0,20	61,20 €
LER-17.04.07	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS	5,45 €	10,80	58,86 €
S02BV080	u	PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m	34,29 €	1,00	34,29 €
S02K010	u	TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS	0,03 €	1.000,00	30,00 €
LER-20.01.21	t	RESIDUO CÓDIGO LER 20.01.21* TUBOS FLUORESCENTES Y OTROS RESIDUOS QUE CONTIENEN MERCURIO	300,00 €	0,08	25,20 €
OCDA30N008	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE LLAVE DE RIEGO	2,65 €	5,00	13,25 €

Bilbao, 24 de abril de 2026.

El Ingeniero Autor del Proyecto



Fdo.: Juan Pablo Romero Junquera
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Nº Colegiado 26.460