



PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR M3 MONTESALGUEIRO

SITUACIÓN: MONTESALGUEIRO, ARANGA

PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR M3

DEL PLAN DE SECTORIZACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE

MONTESALGUEIRO

ARQUITECTO: ÁNGEL LUIS MONTEOLIVA DÍAZ

FECHA MARZO 2021

TOMO III

MEDICIONES Y PRESUPUESTO PRECIOS DESCOMPUESTOS

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE GENERAL

TOMO I

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1.1. INTRODUCCIÓN
 - 1.1.1. OBJETO DEL PROYECTO
 - 1.1.2. PROMOTOR
 - 1.1.3 TÉCNICO REDACTOR
 - 1.1.4. PRESUPUESTO. PLAZO DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS
- 1.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES
 - 1.2.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS. EXPLANACIÓN
 - 1.2.2. RED VIARIA. PAVIMENTO. FIRMES. SEÑALIZACIÓN VIARIA
 - 1.2.3. RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
 - 1.2.4. RED DE SANEAMIENTO
 - 1.2.5. RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA
 - 1.2.6. RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
 - 1.2.7. REDES DE TELECOMUNICACIONES
 - 1.2.8. RED DE GAS
 - 1.2.9. MOBILIARIO URBANO
 - 1.2.10. DEMOLICIONES
- 1.3. ÍNDICE DE PLANOS

ANEXO 1: JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 35/2000 (D.O.G. 29.02.00) EN DESARROLLO DE LA LEY 8/97 DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN LA COMUNIDAD DE GALICIA Y DE LA ÓRDEN VIV/561/2010

ANEXO 2: NORMATIVA TÉCNICA VIGENTE DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

ANEXO 3: ESTUDIO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA

ANEXO 4: PLAN DE LAS OBRAS

ANEXO 5: ACTA DE REPLANTEO PREVIO Y CERTIFICADO DE VIABILIDAD GEOGRÁFICA DE LA OBRA

ANEXO 6: PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

ANEXO 7: DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES

RED VIARIA. PAVIMENTO. FIRMES. SEÑALIZACIÓN VIARIO

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

RED DE SANEAMIENTO

RED DE ENERGÍA ELECTRICA

RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

RED DE GAS

RED DE TELECOMUNICACIONES

ANEXO 8: PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS EXTERIORES

PROYECTO DE ACCESOS A SECTORES INDUSTRIALES S-1 Y S-2 DEL PXOM DE ARANGA EN LA CARRETERA AC151, PK32 ¡Error! Marcador no definido.

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, DEPURACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE MONTESALGUEIRO. FASE 1. OBRAS EXTERIORES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, DEPURACIÓN DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE MONTESALGUEIRO. FASE 2. OBRAS INTERIORES

ABASTECIMIENTO DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE MONTESALGUEIRO

CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE MEJORA DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL

<u>ANEXO 9:</u> INFORMES RECIBIDOS RESPECTO A LOS PROYECTOS DE CONEXIÓN EXTERIORES

ANEXO 10: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR M3 POLÍGONO INDUSTRIAL MONTESALGUEIRO, (ARANGA)

ÍNDICE GENERAL

TOMO II

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS Y DE CONDICIONES ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

TOMO III

MEDICIONES Y PRESUPUESTO. PRECIOS DESCOMPUESTOS

MARZO DE 2021 EL ARQUITECTO,

4

Fdo.: Ángel Luis Monteoliva Díaz



Total			Descripción	Ud	Código
		N	1 DEMOLICIÓ		
	ia sobre cadenas con de superficie total, y do, compuesto por 2 de 9,5 m. El edificio de conservación es n el apuntalamiento e los escombros en tirada y acopio de Carga mecánica de	pleta, combinada, parte elemento a ánicos y parte mediante pala girato sor neumático de edificio de 210 n sobre camión o contenedor, aisla asante con una altura edificada tructura de hormigón y su estado de los estudios previos realizados ción combinada del edificio, co sea necesario. Fragmentación de les. Limpieza final del solar. Fragueza de los restos de obra. e camión o contenedor. ción de proyecto: Número de unio gráfica de Proyecto.	Demolición companuales y mecizalla y comprecarga mecánica plantas sobre representa una es regular, a la vista Incluye: Demoli provisional que piezas manejab escombros. Limescombros sobre Criterio de medica de cital de companual de companua	Ud	OCE010
1.070,01 32,10	1.070,01	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
1.102,11	 	Precio total redondeado por Ud	7,222.22		
ce céntimos	il ciento dos Euros con on	Sonı			
	nica sobre camión o cormigón y su estado es previos realizados. ento provisional que n piezas manejables. Dieza de los restos de contenedor.	con una altura edificada de en de hasta 200 m², y carga meca dificio presenta una estructura de es regular, a la vista de los estudones de las uniones, totalmente tertión combinada, con el apuntalan ragmentación de los escombros o de escombros. Reparaciones. Liránica de escombros sobre camión de proyecto: Volumen medido eto.	superficie media contenedor. El e de conservación Incluso reparació Incluye: Demolio sea necesario. F Retirada y acopio obra. Carga media		
2,80 0,08	2,80	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
2,88		Precio total redondeado por m³			
ho céntimos	os Euros con ochenta y oc	Son			
	e 20 m de altura, por presas con Riesgo al pendiente media del re 101 y 200 m²; con re camión. a solución acuosa. y paletizado de las aterial desmontado y sie medida según	cobertura de placas de fibrocemen sobre correa estructural a menos ada e inscrita en el Registro de En ierta inclinada a dos aguas con ur uperficie media a desmontar de el s adecuados, y carga mecánica so stación de las placas con ur elemento. Plastificado, etiquetad delimitada y protegida. Carga del o bore camión. ledición de proyecto: Superfigráfica de Proyecto. dición de obra: Se medirá la ún especificaciones de Proyecto.	mecánicamente empresa cualific Amianto, en cub 30%, para una s medios y equipo Incluye: Humec Desmontaje del placas en zona crestos de obra so Criterio de medocumentación o Criterio de medio cumentación de medio comentación de medio comenta	m²	DQC030
13,31 0,27	de f 13,31 13,31 13,58	Desmontaje de cobertura de placas Medios auxiliares Costes indirectos	1,000 m ² 2,000 % 3,000 %	mt51cub020 %	
0,41	10.00				

Son trece Euros con noventa y nueve céntimos

Nο	Códiao	Ud Descripción	Total
ΙV	Coaldo	Ug Descripcion	Total

2 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

2.1 ADL010

m²

Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como media 50 cm. Incluso transporte de la maquinaria, carga a camión transporte a vertedero autorizado y pago del canon correspondiente.

Incluye: Replanteo previo{replanteo}. Remoción de los materiales de desbroce{remocion}. Retirada y disposición de los materiales objeto de desbroce{retirada}. Carga a camión. Transporte de tierras a vertedero autorizado, con protección de las tierras mediante su cubrición con lonas o toldos

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

mq01pan010	0,015 h	Pala cargadora s/neumáticos 85 CV/1,2	16,44	0,25
mq09sie010	0,004 h	Motosierra a gasolina.	2,49	0,01
mq04cab020	0,030 h	Camión basculante de 10 t. de carga.	9,30	0,28
mo062	0,014 h	Peón ordinario construcción.	12,71	0,18
%	2,000 %	Medios auxiliares	0,72	0,01
	3,000 %	Costes indirectos	0,73	0,02

Precio total redondeado por m²

Son setenta y cinco céntimos

0.75

2.2 ADD010

Desmonte en terreno sin clasificar, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos y explosivos. Incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado o lugar de empleo.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia{replanteo}. Trazado con una línea de la cresta del corte de tierras. Rotura y disgregación del elemento en trozos manejables por la maquinaria mediante el sistema más adecuado. Desmonte en sucesivas franjas horizontales. Redondeado de perfil en bordes ataluzados en las aristas de pie, quiebros y coronación. Refino de taludes{taludes}. Carga a camión. Transporte de tierras a vertedero autorizado, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

mt08exg010a	0,038 kg	Goma-2, D= 40 mm.	0,68	0,03
mt08exg020	0,350 kg	Nagolita a granel.	0,29	0,10
mt08ext010a	0,288 Ud	Detonador eléctrico.	0,28	0,08
mt08exc010a	0,050 m	Cordón detonante 12 g.	0,12	0,01
mq04cab040	0,050 h	Camión basculante de 14 t. de carga.	13,87	0,69
mq01exn030	0,030 h	Excavadora hidráulica s/neumáticos 10	9,74	0,29
mq01pan010	0,020 h	Pala cargadora s/neumáticos 85 CV/1,2	16,44	0,33
mq01doz010c	0,020 h	Bulldozer s/cadenas D-8 de 335 CV.	30,61	0,61
mq01exn050	0,005 h	Retroexcavadora con martillo rompedor.	13,86	0,07
mq05vag010	0,003 h	Vagón perforador hidráulico s/cadenas,	29,99	0,09
mo011	0,003 h	Oficial 1ª construcción.	13,90	0,04
mo062	0,003 h	Peón ordinario construcción.	12,71	0,04
%	2,000 %	Medios auxiliares	2,38	0,05
	3,000 %	Costes indirectos	2,43	0,07

Precio total redondeado por m³ 2,50

Son dos Euros con cincuenta céntimos

Total		ón	Descripción	Ud	Código
	a 30 cm de spuestos en ente equipo er al 98% de sado según en ecesario, ansporte y eniveles de paración de tongadas. scarificado, perfiles de	de terraplenado a cielo abierto para coronación de extendido en tongadas de espesor no superior e la propia excavación, que cumple los requisitos en 0.3.1 del PG-3 y posterior compactación media hasta alcanzar un grado de compactación no inferio obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realiza in incluido en este precio), y ello cuantas veces ses seguir la cota de subrasante. Incluso carga, to pie de tajo del material y humectación del mismo. Replanteo general y fijación de los puntos y Trazado de los bordes de la base del terraplén. Precie de apoyo. Carga, transporte y extendido po ón de las tierras. Compactación por tongadas. Elerfilado y formación de pendientes. Carga a camión. medición de proyecto: Volumen medido sobre los topográficos de Proyecto, que definen el movimiento nobra.	mediante el material de la el art. 330.3 mecánico ha la máxima o NLT-108 (no hasta conse descarga a p Incluye: Regreferencia. Ti la superficie Humectación refino, reperf Criterio de material de la consecución de material de la consecución refino, reperf Criterio de material de la consecución del consecución de la con	m³	ADP010
1,48 0,47	16,44 9,30	•	0,090 h 0,050 h	mq01pan010 mq04cab020	
0,31	15,62		0,020 h	mq02mot010	
2,74	22,81		0,120 h	mq02rov010b	
0,32 0,05	12,77 12,71	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,025 h 0,004 h	mq02cia020 mo062	
0,11	5,37		2,000 9	%	
0,16	5,48	0 % Costes indirectos	3,000 9		
5,64		Dunnin total undersale seus un?			
o céntimos	on sesenta y cuatro con tierra actación en nte equipo	Precio total redondeado por m³ Son cinco Euros co de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado, por redillo vibratorio tándem articul	seleccionada tongadas su	m³	ADR030
o céntimos	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima 07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor etación y s planos de	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul n grado de compactación no inferior al 95% de n el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-isporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta e relleno y humectación de los mismos. copio de materiales. Transporte y descarga del material de material de relleno en capas extendido. Riego de la capa. Compara (compactacion). medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimiente.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de rolluye: Acol tajo. Extenduniforme{ext nivelación{co Criterio de m	m³	ADR030
0,16	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima 107. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul na grado de compactación no inferior al 95% de na el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido. Riego de la capa. Compactacion. Medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient no bra. Mina Tierra de la propia excavación.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de relicuye: Acop tajo. Extenduniforme{ext nivelación{co Criterio de m perfiles trans a realizar en alcante de montante de mon	mt01art020a	ADR030
	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima l07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul na grado de compactación no inferior al 95% de na el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Copio de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido. Riego de la capa. Compactación. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient no bra. O m³ Tierra de la propia excavación. D h Dumper autocargable de 2 t de carga út	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de relicuye: Acop tajo. Extenduniforme{ext nivelación{co Criterio de m perfiles trans a realizar en el		ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64	con tierra actación en inte equipo ado, hasta la máxima 07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul no grado de compactación no inferior al 95% de no el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utra e relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactación}. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient no obra. In ma Tierra de la propia excavación. In h Dumper autocargable de 2 t de carga út In h Rodillo vibratorio tándem articulado de Camión con cuba de agua.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en c carga, transp trabajos de re Incluye: Acop tajo. Extend uniforme{ext nivelación{co Criterio de m perfiles trans a realizar en e 1,000 r 0,150 r 0,150 r 0,050 r	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020	ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima 07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul no grado de compactación no inferior al 95% de no el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-isporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utra e relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactación}. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient in obra. In ma Tierra de la propia excavación. In h Dumper autocargable de 2 t de carga út In h Rodillo vibratorio tándem articulado de In h Camión con cuba de agua. Camión basculante de 12 t. de carga.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de ro Incluye: Acop tajo. Extenduniforme{ext nivelación{cc Criterio de m perfiles trans a realizar en el 0,150 h 0,050 h 0,015 h 0,015 h	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030	ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64	con tierra actación en inte equipo ado, hasta la máxima 07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul n grado de compactación no inferior al 95% de n el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-isporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utra relleno y humectación de los mismos. copio de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactación}. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient n obra. In marticulado de material de 2 t de carga út In marticulado de	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en c carga, transp trabajos de re Incluye: Acop tajo. Extend uniforme{ext nivelación{co Criterio de m perfiles trans a realizar en e 1,000 r 0,150 r 0,150 r 0,050 r	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020	ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,10	con tierra actación en inte equipo ado, hasta la máxima 07. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,71	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul n grado de compactación no inferior al 95% de n el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-isporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta e relleno y humectación de los mismos. copio de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactación}. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient n obra. In marticulado de material de 2 t de carga út In marticulado de In marticulado de In hodillo vibratorio tándem articulado de	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de ro Incluye: Acop tajo. Extenuniforme{ext nivelación{cc Criterio de m perfiles trans a realizar en control o 1,000 m 0,150 m 0,050 m 0,008 m mecánico de mecánico de montrol o mecánico de mecánico	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062	ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,05 0,05	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima 107. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,71 2,26 2,31	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul na grado de compactación no inferior al 95% de na el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactacion}. Tierra de la propia excavación. Tierra de la propia excavación. Tierra de la propia excavación. Con ha Camión con cuba de agua. Compositorio tándem articulado de Con ha Camión basculante de 12 t. de carga. Peón ordinario construcción. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m³	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de rolluye: Acol tajo. Extent uniforme{ext nivelación{cc Criterio de m perfiles trans a realizar en o 0,150 fro,050 fro,050 fro,005 fro,008 fro,008 fro,008 fro,008 fro,008 fro,0008	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062	ADR030
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,05 0,05	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima lo7. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,71 2,26 2,31 con treinta y oche	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul na grado de compactación no inferior al 95% de na el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactacion}. Impedición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient nobra. In maiorio de la propia excavación. In hacillo vibratorio tándem articulado de In	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de ru Incluye: Acoptajo. Extenduniforme(ext nivelación(co Criterio de m perfiles trans a realizar en constant de c	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062 %	
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,05 0,05	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima lo7. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,77 2,26 2,31 con treinta y ocho gún planos,	Son cinco Euros con de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul na grado de compactación no inferior al 95% de na el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido del material de relleno en capas extendido}. Riego de la capa. Compactacion}. Tierra de la propia excavación. Tierra de la propia excavación. Tierra de la propia excavación. Con ha Camión con cuba de agua. Compositorio tándem articulado de Con ha Camión basculante de 12 t. de carga. Peón ordinario construcción. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m³	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de ru Incluye: Acoptajo. Extenduniforme (ext nivelación (con Criterio de m perfiles trans a realizar en o 0,150 k 0,050 k 0,015 k 0,008 k 2,000 g 3,000 g	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062	ADR030 U01PT010
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,05 0,07 2,38 o céntimos	con tierra actación en inte equipo ado, hasta la máxima 107. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,71 2,26 2,31 con treinta y oche gún planos, o o lugar de	de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul n grado de compactación no inferior al 95% de n el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido. Riego de la capa. Compactación. Imedición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient n obra. Imaginario de la propia excavación. In Rodillo vibratorio tándem articulado de In Rodillo vibratorio construcción.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de ru Incluye: Acoptajo. Extenduniforme (ext nivelación (con Criterio de m perfiles trans a realizar en o 0,150 k 0,050 k 0,015 k 0,008 k 2,000 g 3,000 g	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062 %	
0,16 0,49 0,70 0,64 0,17 0,05 0,05	con tierra actación en nte equipo ado, hasta la máxima lo7. Incluso lizar en los rial a pie de de grosor ctación y s planos de o de tierras 0,16 3,28 4,69 12,77 11,32 12,77 2,26 2,31 con treinta y ocho gún planos,	de explanada mediante relleno a cielo abierto da procedente de la propia excavación; y composucesivas de 30 cm de espesor máximo media formado por rodillo vibratorio tándem articul n grado de compactación no inferior al 95% de n el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-resporte y descarga a pie de tajo de los áridos a uta relleno y humectación de los mismos. Exploso de materiales. Transporte y descarga del material de relleno en capas extendido. Riego de la capa. Compactación. In medición de proyecto: Volumen medido sobre los insversales del Proyecto, que definen el movimient n obra. In maior Tierra de la propia excavación. In h Camión con cuba de agua. In h Camión basculante de 12 t. de carga út In h Camión basculante de 12 t. de carga. In h Camión con cuba de agua. In h Costes indirectos In precio total redondeado por maio. In control de taludes de desmonte y terraplén seguirada y transporte del material sobrante a vertedero talmente terminado. In h Oficial 1ª construcción de obra civil.	seleccionada tongadas su mecánico fo alcanzar un obtenida en carga, transp trabajos de re Incluye: Acop tajo. Extenduniforme extenivelación en perfiles trans a realizar en el carga en el	mt01art020a mq04dua020 mq02rot020 mq02cia020 mq04cab030 m0062 %	

Son treinta y seis céntimos

Cuadro d	de Precios	Descom	puestos
----------	------------	--------	---------

Nο Ud Código Descripción Total

3 AFIRMADO

3.1 UFF010b

- m² Formación de firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por:
 - capa granular de 40 cm de espesor de zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T31;
 - mezcla bituminosa en caliente:
 - + riego de imprimación mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C60B4 ADH, a base de betún asfáltico;
 - + capa de 10 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin S, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T31 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B50/70;
 - + riego de adherencia mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C50BF5 IMP, a base de betún asfáltico;
 - + capa de rodadura de 6 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T3 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico

Incluye: Estudio del material y obtención de la fórmula de trabajo de la zahorra. Preparación de la superficie que va a recibir la zahorra. Preparación del material. Extensión de la zahorra. Compactación de la zahorra. Tramo de prueba. Preparación de la superficie para la imprimación. Aplicación de la emulsión bituminosa. Preparación de la superficie para el riego de adherencia. Aplicación de la emulsión bituminosa. Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo de la mezcla bituminosa. Preparación de la superficie existente para la capa de mezcla bituminosa. Aprovisionamiento de áridos para la fabricación de la mezcla bituminosa. Fabricación de la mezcla bituminosa. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Tramo de prueba para la capa de mezcla bituminosa.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Zaborra artificial ZA25, conficiente de l

mt01zah020B	0,880 t	Zahorra artificial ZA25, coeficiente de L	6,18	5,44
mt14ebc010g	1,000 kg	Emulsión bituminosa, tipo ECI, a base d	0,10	0,10
mt01arp120	0,208 t	Material granular para la fabricación de	7,43	1,55
mt01arp060b	0,011 t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en	32,34	0,36
mt14ebc020	0,009 t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	235,72	2,12
mt14ebc010a	1,000 kg	Emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a bas	0,10	0,10
mt01arp120	0,122 t	Material granular para la fabricación de	7,72	0,94
mt01arp060c	0,008 t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en	32,34	0,26
mt14ebc020	0,007 t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	235,78	1,65
mq04tkt010	12,538 t·km	Transporte de áridos.	0,03	0,38
mq04cab010d	0,017 h	Camión basculante de 14 t de carga, de	32,03	0,54
mq01mot010b	0,009 h	Motoniveladora de 154 kW.	59,99	0,54
mq02cia020j	0,004 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	33,25	0,13
mq02rov010i	0,009 h	Compactador monocilíndrico vibrante a	51,69	0,47
mq01pan010a	0,009 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 12	32,22	0,29
mq02cia020f	0,004 h	Camión cisterna equipado para riego, d	34,85	0,14
mq11bar010	0,004 h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	10,20	0,04
mq10mbc010	0,008 h	Central asfáltica continua para fabricaci	98,11	0,78
mq04tkt020	5,198 t∙km	Transporte de aglomerado.	0,04	0,21
mq04deq010	0,950 Ud	Desplazamiento de maquinaria de fabri	0,35	0,33
mq11ext030	0,009 h	Extendedora asfáltica de cadenas, de 8	66,65	0,60
mq02rot030b	0,009 h	Compactador tándem autopropulsado,	34,01	0,31
mq11com010	0,009 h	Compactador de neumáticos autopropul	48,29	0,43
mo041	0,010 h	Oficial 1 ^a construcción de obra civil.	18,16	0,18
mo087	0,016 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,50	0,28
%	2,000 %	Medios auxiliares	18,17	0,36
	3,000 %	Costes indirectos	18,53	0,56

Precio total redondeado por m²

Son diecinueve Euros con nueve céntimos

6 10

E 11

Urbanización de Montesalgueiro

Cuadro de Precios I	Descompuestos
---------------------	---------------

Nº Código Ud Descripción Total

4 PAVIMENTOS

4.1 MLB010

Piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 (20x10) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.

Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

mt10hmt011	0,072 m ³	Hormigon no estructural HNE-20/P/20, f	54,87	3,95
mt09mif010ca	0,006 t	Mortero industrial para albañilería, de c	26,60	0,16
mt18jbg010Lb	1,050 Ud	Bordillo recto de hormigón, doble capa,	2,02	2,12
mo041	0,326 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,16	5,92
mo087	0,344 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,50	6,02
%	2,000 %	Medios auxiliares	18,17	0,36
	3,000 %	Costes indirectos	18,53	0,56

Son diecinueve Euros con nueve céntimos

4.2 MLR010

Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa, 10/13x30x50 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza. Completamente terminada, sin incluir la excavación.

Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

mt10hmf011	0,200 m ³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, f	54,87	10,97
mt09mif010ca	0,011 t	Mortero industrial para albañilería, de c	26,60	0,29
mt11cun120c	2,100 Ud	Pieza prefabricada de hormigón bicapa	1,98	4,16
mo041	0,326 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,16	5,92
mo087	0,501 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,50	8,77
%	2,000 %	Medios auxiliares	30,11	0,60
	3,000 %	Costes indirectos	30,71	0,92

Son treinta y un Euros con sesenta y tres céntimos

Cuadro	de	Precios	Descompuestos
Cuadio	uc	1 10000	

Ud Descripción	Total
m² Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HM-20/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión; tratado superficialmente mediante fratasado mecánico. Incluso colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación y de retracción. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón	
o reglas. Riego de la superficie base. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.	
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12	
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12 106vib020 0,018 h Regla vibrante de 3 m. 5,04	0,09
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12 106vib020 0,018 h Regla vibrante de 3 m. 5,04 106fra010 0,605 h Fratasadora mecánica de hormigón. 5,47	0,09 3,31
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12 106vib020 0,018 h Regla vibrante de 3 m. 5,04 106fra010 0,605 h Fratasadora mecánica de hormigón. 5,47 10041 0,245 h Oficial 1ª construcción de obra civil. 18,16	8,31 0,09 3,31 4,45
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12 106vib020 0,018 h Regla vibrante de 3 m. 5,04 106fra010 0,605 h Fratasadora mecánica de hormigón. 5,47 1041 0,245 h Oficial 1ª construcción de obra civil. 18,16 1087 0,361 h Ayudante construcción de obra civil.	0,09 3,31 4,45 6,32
hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. 10hmf010 0,105 m³ Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c 79,12 106vib020 0,018 h Regla vibrante de 3 m. 5,04 106fra010 0,605 h Fratasadora mecánica de hormigón. 5,47 10041 0,245 h Oficial 1ª construcción de obra civil. 18,16	0,09 3,31

base firme existente, no incluida en este precio. Incluso capa separadora de geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m², rasanteo previo, extendido, reforzado de bordes, humectación, apisonado y limpieza.

Incluye: Carga y transporte a pie de tajo del material de relleno y regado del mismo. Colocación de la capa separadora. Extendido del material de relleno en capas de grosor uniforme. Perfilado de bordes. Riego de la capa. Apisonado mediante rodillo vibrador. Nivelación.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

1,050 m ²	Geotextil no tejido compuesto por fibras	1,25	1,31
0,120 m ³	Arena granítica seleccionada de macha	43,49	5,22
0,005 h	Motoniveladora de 141 kW.	122,87	0,61
0,005 h	Compactador tándem autopropulsado,	72,33	0,36
0,004 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	33,25	0,13
0,003 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,16	0,05
0,018 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,50	0,32
2,000 %	Medios auxiliares	8,00	0,16
3,000 %	Costes indirectos	8,16	0,24
	0,120 m ³ 0,005 h 0,005 h 0,004 h 0,003 h 0,018 h 2,000 %	0,120 m³ Arena granítica seleccionada de macha 0,005 h Motoniveladora de 141 kW. 0,005 h Compactador tándem autopropulsado, 0,004 h Camión cisterna de 8 m³ de capacidad. 0,003 h Oficial 1ª construcción de obra civil. 0,018 h Ayudante construcción de obra civil. 2,000 % Medios auxiliares	0,120 m³Arena granítica seleccionada de macha43,490,005 hMotoniveladora de 141 kW.122,870,005 hCompactador tándem autopropulsado,72,330,004 hCamión cisterna de 8 m³ de capacidad.33,250,003 hOficial 1ª construcción de obra civil.18,160,018 hAyudante construcción de obra civil.17,502,000 %Medios auxiliares8,00

8,40 Precio total redondeado por m²

Son ocho Euros con cuarenta céntimos

N ₀	0 (-1)	114	Danasia si (s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T-4-1
	Código	Ud	Descripción			Total
			5 SEÑALIZAC	CIÓN		
			5.1 SEÑALIZACIO	ÓN HORIZONTAL		
5.1.1 l	J17HMC031	m.	ejecutada con p gr./m2 y aplicac	xiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cr intura acrílica en base acúosa con una dot ión de microesferas de vidrio con una dot e pintado, excepto premarcaje.	tación de 720	
		mo011 mo062 M08B020	0,002 h 0,002 h 0,003 h.	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. Barredora remolcada c/motor auxiliar	13,90 12,71 3,55	0,03 0,03 0,01
		M11SP010 P27EH012 P27EH040	0,002 h. 0,180 kg 0,180 kg	Equipo pintabanda aplic. convencional Pintura acrilica en base acuosa Microesferas vidrio tratadas	10,45 0,51 0,30	0,02 0,09 0,05
			3,000 %	Costes indirectos	0,23	0,01
				Precio total redondeado por m	Son veinticuatr	0,24 o céntimos
5.1.2 (J17HMC032	m.	ejecutada con p	exiva continua blanca/amarilla, de 15 cm intura acrílica en base acúosa con una dot ión de microesferas de vidrio con una dot oremarcaje.	tación de 720	
		mo011	0,006 h	Oficial 1ª construcción.	13,90	0,08
		mo062 M08B020	0,006 h 0,003 h.	Peón ordinario construcción. Barredora remolcada c/motor auxiliar	12,71 3,55	0,08 0,01
		M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	10,45	0,02
		P27EH012	0,108 kg	Pintura acrilica en base acuosa	0,51	0,06
		P27EH040	0,120 kg 3,000 %	Microesferas vidrio tratadas Costes indirectos	0,30 0,29	0,04 0,01
			3,000 70	Precio total redondeado por m		0,30
				. 10010 10101 10001 1000 por 1111 11111111111		a céntimos
5.1.3 l	J17HMC033	m.	ejecutada con p	xiva discontinua blanca/amarilla, de 15 cr intura acrílica en base acúosa con una dot ión de microesferas de vidrio con una dot oremarcaje.	tación de 720	
		mo011	0,015 h	Oficial 1ª construcción.	13,90	0,21
		mo062	0,006 h	Peón ordinario construcción.	12,71	0,08
		M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	3,55	0,01
		M11SP010	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional Pintura acrilica en base acuosa	10,45	0,01
		P27EH012 P27EH040	0,075 kg 0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,51 0,30	0,04 0,02
		1 27 21 10 10	3,000 %	Costes indirectos	0,37	0,01
				Precio total redondeado por m		0,38
					Son treinta y och	o céntimos
	J18HMC010	m.	Premarcaje de m	arca vial a cinta corrida de cualquier tipo.		
5.1.4 l			0.000 1	Oficial 1ª construcción.	13,90	0,04
วี.1.4 โ		mo011	0,003 h			
วี.1.4 โ		mo062	0,003 h	Peón ordinario construcción.	12,71	0,04
วี.1.4 ใ			0,003 h 0,010 kg	Pintura alcídica blanca	0,96	0,04 0,01
5.1.4 (mo062	0,003 h		0,96 0,09	0,04

			Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
5.1.5 U17HSC020	m2	dotación de pint	lástica en frío dos componentes, reflex sura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas mente pintado, incluso barrido y premar	s de vidrio, en	
	mo011 mo062 M07AC020 M08B020 P27EH014 P27EH040	0,262 h 0,262 h 0,010 h. 0,010 h. 3,000 kg 0,210 kg 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. Dumper convencional 2.000 kg. Barredora remolcada c/motor auxiliar Pintura termoplastica en frio Microesferas vidrio tratadas Costes indirectos	13,90 12,71 1,64 3,55 0,62 0,30 8,95	3,64 3,33 0,02 0,04 1,86 0,06
			Precio total redondeado por m2		9,22
			Son nueve	Euros con veintide	os céntimos
5.1.6 U17HSS020	m2	símbolos y fleo	ástica en frío dos componentes, reflexivo chas, realmente pintado, incluso barrido nto, con una dotación de pintura de 3 kg/m de vidrio.	y premarcaje	
	mo011 mo062 M07AC020 M08B020 P27EH014 P27EH040	0,354 h 0,352 h 0,015 h. 0,015 h. 3,000 kg 0,210 kg 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. Dumper convencional 2.000 kg. Barredora remolcada c/motor auxiliar Pintura termoplastica en frio Microesferas vidrio tratadas Costes indirectos	13,90 12,71 1,64 3,55 0,62 0,30 11,38	4,92 4,47 0,02 0,05 1,86 0,06 0,34
			Precio total redondeado por m2		11,72
			Son once Eu	ros con setenta y d	os céntimos
		5.2 SEÑALIZACI	ÓN VERTICAL		
5.2.1 U17VAA040	ud		le diámetro 60 cm., normal y troquelada, sustentación y cimentación, colocada.	incluso poste	
	mo041 mo087 mo062 M11SA010 P27EN010 P27EW010 P01HM010	0,164 h 0,330 h 0,329 h 0,250 h. 1,000 ud 2,500 m. 0,150 m3 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Ahoyadora Señal circular pintada D=60 cm. Poste galvanizado 80x40x2 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Costes indirectos	18,16 17,50 12,71 4,34 15,33 8,59 54,92 59,08	2,98 5,78 4,18 1,09 15,33 21,48 8,24 1,77
			Precio total redondeado por ud		60,85
			Son sesenta Euros	s con ochenta y cin	co céntimos
5.2.2 U17VAT050	ud		r de lado 70 cm., normal y troquelada, i sustentación y cimentación, colocada.	incluso poste	
	mo041 mo087 mo062 M11SA010 P27EN020 P27EW010 P01HM010	0,164 h 0,330 h 0,329 h 0,250 h. 1,000 ud 2,500 m. 0,080 m3 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Ahoyadora Señal triangular pintada L=70 cm Poste galvanizado 80x40x2 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Costes indirectos Precio total redondeado por ud	18,16 17,50 12,71 4,34 12,65 8,59 54,92 52,55	2,98 5,78 4,18 1,09 12,65 21,48 4,39 1,58

Son cincuenta y cuatro Euros con trece céntimos

		C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
5.2.3	3 U17VAO040	ud		de doble apotema 60 cm., normal y troque lo de sustentación y cimentación, colocada.	lada, incluso	
		mo041 mo087 mo062 M11SA010 P27EN030 P27EW010 P01HM010	0,145 h 0,297 h 0,285 h 0,250 h. 1,000 ud 2,500 m. 0,100 m3 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Ahoyadora Señal octogonal pintada 2A=60 cm Poste galvanizado 80x40x2 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Costes indirectos	18,16 17,50 12,71 4,34 18,51 8,59 54,92 58,02	2,63 5,20 3,62 1,09 18,51 21,48 5,49 1,74
				Precio total redondeado por ud		59,76
				Son cincuenta y nueve Euro	os con setenta y se	is céntimos
5.2.4	5.2.4 U17VAR040	ud		ar de 60x90 cm., normal y troquelada, ir sustentación y cimentación, colocada.	ncluso poste	
		mo041 mo087 mo062 M11SA010 P27EN070 P27EW020 P01HM010	0,194 h 0,393 h 0,393 h 0,300 h. 1,000 ud 3,000 m. 0,150 m3 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Ahoyadora Señal rectangular pintada 60x90 Poste galvanizado 100x50x3 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Costes indirectos	18,16 17,50 12,71 4,34 24,66 9,91 54,92 79,33	3,52 6,88 5,00 1,30 24,66 29,73 8,24 2,38
				Precio total redondeado por ud		81,71
				Son ochenta y un Eu	ros con setenta y ı	un céntimos
5.2.	5 U17VAU060	ud	Módulo de seña colocada, excep	alización urbana normal, de dimensiones to báculo.	170x40 cm.,	
		mo087 P27EN120	0,640 h 1,000 ud 3,000 %	Ayudante construcción de obra civil. Módulo señal inform.urbana 170x40cm Costes indirectos	17,50 60,52 71,72	11,20 60,52 2,15
				Precio total redondeado por ud		73,87

Son setenta y tres Euros con ochenta y siete céntimos

Nº Código			recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		6 INSTALACIO	ONES URBANAS		
		6.1 ABASTECIMI	ENTO DE AGUA		
6.1.1 U01EZ070	m3		anja en terreno sin clasificar con agotamient ransporte de los productos de la excavación a o.		
	U01EZ010 U01EZ020 U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050 U01EZ060	0,200 m3 0,200 m3 0,200 m3 0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3 3,000 %	EXCAV. ZANJA TIERRA EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.A EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos	2,49 3,09 3,52 4,42 18,24 13,73 5,89	0,50 0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18
			Precio total redondeado por m3		6,07
			Son se	eis Euros con sie	e céntimos
6.1.2 U01RZ010	m3		ctación de zanjas, con material seleccionado n, extendido y compactado en tongadas de 2		
	mo041 mo062 M08CA110 M05RN010 M08RL010	0,010 h 0,066 h 0,015 h. 0,015 h. 0,150 h. 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Cisterna agua s/camión 10.000 l. Retrocargadora neumáticos 50 CV Rodillo vibrante manual tándem 800 kg. Costes indirectos	18,16 12,71 19,92 21,56 3,85 2,22	0,18 0,84 0,30 0,32 0,58 0,07
			Precio total redondeado por m3		2,29
6.1.3 U06TP585	m.	nominal y una colocada en zanj cm. por encima de unión y med	Son dos Euro etileno alta densidad PE100, de 110 mm. de presión nominal de 10 bar, suministrada a sobre cama de arena, relleno lateral y superi de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de dios auxiliares, sin incluir la excavación ni anja, colocada s/NTE-IFA-13.	en barras, or hasta 10 elementos	e céntimos
	mo004	0,047 h	Oficial 1 ^a fontanero.	16.62	
	mo057 P26TPA710 P01AA020	0,047 h 1,000 m. 0,180 m3 3,000 %	Ayudante fontanero. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110 Arena de río 0/6 mm. Costes indirectos	16,63 15,42 5,67 11,10 9,17	0,78 0,72 5,67 2,00 0,28
	mo057 P26TPA710	1,000 m. 0,180 m3	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110 Arena de río 0/6 mm.	15,42 5,67 11,10 9,17	0,72 5,67 2,00
	mo057 P26TPA710	1,000 m. 0,180 m3	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110 Arena de río 0/6 mm. Costes indirectos	15,42 5,67 11,10 9,17	0,72 5,67 2,00 0,28 9,45
6.1.4 A03H060	mo057 P26TPA710	1,000 m. 0,180 m3 3,000 % Hormigón en ma	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110 Arena de río 0/6 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por m	15,42 5,67 11,10 9,17 n cuarenta y cinc	0,72 5,67 2,00 0,28 9,45
6.1.4 A03H060	mo057 P26TPA710 P01AA020	1,000 m. 0,180 m3 3,000 % Hormigón en ma	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110 Arena de río 0/6 mm. Costes indirectos Precio total redondeado por m	15,42 5,67 11,10 9,17 n cuarenta y cinc	0,72 5,67 2,00 0,28 9,45

	Juadro de P	recios Descompuestos		
Ud	Descripción			Total
ud	i/arqueta y p.p. ladrillo cerámico y tomado con rinteriormente co	de conexión a la red de alcantarillado. macizo de dimensiones 25x12x5 cm, co nortero de cemento 1:6 (M-40) .Enfos n mortero 1:3. Solera de hormigón en	Ejecutado con locado a 1/2 pie cado y bruñido	
mo011 mo062 P01LT020 P01MC010 P01MC040 P01HM010 P26Q135	0,902 h 0,902 h 0,035 mud 0,009 m3 0,035 m3 0,039 m3 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40 Hormigón HM-20/P/20/I central Rgtro.fundic.aparcam. Costes indirectos	13,90 12,71 68,83 50,33 43,51 54,92 10,32 40,84	12,54 11,46 2,41 0,45 1,52 2,14 10,32 1,23
		Precio total redondeado por ud		42,07
		Son cuarent	a y dos Euros con si	ete céntimos
ud	NTE/IFA-23 en la	parte superior de la zanja, i/arqueta y c		
mo004 mo057 M05RN020 P26VV164	0,511 h 0,509 h 0,800 h. 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª fontanero. Ayudante fontanero. Retrocargadora neumáticos 75 CV Ventosa/purgador autom.D=80 mm. Costes indirectos	16,63 15,42 24,31 291,62 32 <u>7,42</u>	8,50 7,85 19,45 291,62 9,82
		Precio total redondeado por ud		337,24
		Son trescientos treinta y siete	Euros con veinticua	tro céntimos
ud				
mo004 mo057 A03H050 P26PPL030 P26RB025	0,164 h 0,164 h 0,005 m3 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª fontanero. Ayudante fontanero. HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tm Collarín PP para PE-PVC D=40mm1/2" Boca riego bayoneta bronce c/tapa 1" Costes indirectos	16,63 15,42 44,32 1,59 33,70 40,77	2,73 2,53 0,22 1,59 33,70 1,22
		Precio total redondeado por ud		41,99
		Son cuarenta y un Euro	os con noventa y nue	eve céntimos
ud	columna no artic laterales D=70 mi	ulada, equipado con una toma central D: m., con cofre y modulo de regulación, inc	=4" y dos tomas	
mo041 mo087 mo004 mo057 P26RH010 P26PMC030 P26VC024 P26TUE020 P01DW090	0,661 h 0,661 h 4,956 h 4,956 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 m. 40,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Oficial 1ª fontanero. Ayudante fontanero. Hidran.seco colum.3 tomasD=4" Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm Vál.compue.c/elást.brida D=100mm Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm. Pequeño material Costes indirectos Precio total redondeado por ud	18,16 17,50 16,63 15,42 1.338,58 50,22 108,44 13,00 0,83 1.751,85	12,00 11,57 82,42 76,42 1.338,58 50,22 108,44 39,00 33,20 52,56
	mo011 mo062 P01LT020 P01MC010 P01MC040 P01HM010 P26Q135 ud mo004 mo057 M05RN020 P26VV164 ud mo041 mo087 mo040 mo087 mo004 mo057 P26RB025 ud	Ud Desagüe de redi/arqueta y p.p. ladrillo cerámico y tomado con rinteriormente co 10cm. Incluso exc m0011 0,902 h 0,902 h 0,035 mud 0,009 m3 P01MC010 0,009 m3 P01MC040 0,035 m3 P01HM010 0,039 m3 P01HM010 0,039 m3 P26Q135 1,000 ud 3,000 % wd Ventosa tipo D NTE/IFA-23 en la red, excavación y discontroller de la rediona de la redion	ud Desagüe de red de abastecimiento en cualquier diám l'arqueta y p.p. de conexión a la red de alcantarillado. ladrillo cerámico macizo de dimensiones 25x12x5 cm, co y tomado con mortero de cemento 1.16 (M-40). Enfoss interiormente con mortero 1:3. Solera de hormigón en 10cm. Incluso excavación y relleno posterior. mo011 0,902 h Oficial 1ª construcción. mo062 0,902 h Peón ordinario construcción. P01ILT020 0,035 mud Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 P01MC040 0,035 m3 Mortero cem. gris II/B-M 32.5 In-6 M-40 P01HM010 0,039 m3 Hormigón HM-20/P/20/I central P26Q135 1,000 ud Rgtro-fundic.aparcam. Costes indirectos Precio total redondeado por ud	Ud Descripción

Nº Código 6.1.9 U07VAA010	Ud	Descripción			Total
6.1.9 U07VAA010 ud		Acometida de ag densidad de 3 abastecimiento, rosca-macho de	gua potable reallizada con tubería de polietile 12 mm. PN10, conectada a la red pri 12 con collarín de toma de fundición salida 13 latón, formación de arqueta de 20x20 en acera 14 column de firme existente 15 de 6 m.	incipal de 1" y racor a y llave de	, Otto
	mo004 O01OA130 M11HC050 E02EM020 E02SZ070 U01AF200 P01HM020 P17AA055 P26UPM120 P26PPL430 P26TPB210 P17XE040	0,793 h 4,000 h. 12,000 m. 5,040 m3 4,620 m3 4,200 m2 0,840 m3 1,000 ud 3,000 ud 1,000 ud 6,000 m. 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1a fontanero. Cuadrilla E Corte c/sierra disco hormig.viejo EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO Hormigón HM-20/P/40/I central Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm. Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" D=140 Tub.polietileno b.d. PE32 PN10 D=32mm Válvula esfera latón roscar 1" Costes indirectos Precio total redondeado por ud		13,19 70,36 57,96 30,09 60,61 10,75 46,13 5,45 12,72 40,15 5,88 10,35 10,91
6.1.10 U06VAV028	ud	abastecimiento d	Son trescientos setenta y cuatro Euros con mpuerta, cierre elástico, colocada en t de agua, incluso uniones y accesorios, arque do de anclaje, excavación y relleno nstalada.	ubería de eta para su	co centimos
	mo004 mo057 P26VC025 P26UUB060 P26UUL230 P26UUG125 P01UT055	0,496 h 0,496 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,000 ud 16,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª fontanero. Ayudante fontanero. Vál.compue.c/elást.brida D=125mm Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm Goma plana D=125 mm. Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 Costes indirectos	16,63 15,42 185,10 39,55 24,80 1,14 0,83 280,91	8,25 7,65 185,10 39,55 24,80 2,28 13,28 8,43
			Precio total redondeado por ud		289,34
			Son doscientos ochenta y nueve Euros c	on treinta y cuat	ro céntimos
6.2.1 U01EZ070	m3		anja en terreno sin clasificar con agotamient ransporte de los productos de la excavación a		
	U01EZ010 U01EZ020	0,200 m3 0,200 m3	EXCAV. ZANJA TIERRA EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.A	2,49 3,09	
	U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050 U01EZ060	0,200 m3 0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3 3,000 %	EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos	3,52 4,42 18,24 13,73 5,89	0,50 0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18
	U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050	0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3	EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS	3,52 4,42 18,24 13,73 5,89	0,62 0,70 0,88 1,82 1,37
	U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050	0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3	EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos Precio total redondeado por m3	3,52 4,42 18,24 13,73 5,89	0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18
6.2.2 U01RZ010	U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050	0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3 3,000 %	EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos Precio total redondeado por m3	3,52 4,42 18,24 13,73 5,89 	0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18
6.2.2 U01RZ010	U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050 U01EZ060	0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3 3,000 % Relleno y compa de la excavación	EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos Precio total redondeado por m3	3,52 4,42 18,24 13,73 5,89 	0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18

Total					
Total			Ud	Nº Código	
	n por junta de 10 cm. Ilmente y n la misma de medios	niento enterrado de polipropileno corrugado kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unió do en zanja, sobre una cama de arena de río compactada y nivelada, relleno latera asta 10 cm. por encima de la generatriz cor ando ésta hasta los riñones. Con p.p. o ncluir la excavación ni el tapado posterior de la	m.	6.2.3 U07OED020	
1,22 1,54 2,76 0,01 6,24	13,90 17,50 11,10 2,47 6,24	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=200	mo011 mo087 P01AA020 P02CVW010 P02TO020		
0,35	11,77	Costes indirectos	1 0210020		
12,12		Precio total redondeado por m			
e céntimos	ce Euros con doc	Son do			
	n por junta de 10 cm. Ilmente y n la misma de medios	niento enterrado de polipropileno corrugado kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unió do en zanja, sobre una cama de arena de río compactada y nivelada, relleno latera asta 10 cm. por encima de la generatriz cor ando ésta hasta los riñones. Con p.p. o ncluir la excavación ni el tapado posterior de la	m.	6.2.4 U07OED030	
1,58 2,00 3,20 0,01 7,32 0,42	13,90 17,50 11,10 2,47 7,32 14,11	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=250 Costes indirectos	mo011 mo087 P01AA020 P02CVW010 P02TO030		
14,53		Precio total redondeado por m			
s céntimos	on cincuenta y tre	Son catorce Euros co			
	n por junta	niento enterrado de polipropileno corrugado kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unió do en zanja, sobre una cama de arena de río	m.	6.2.5 U07OED040	
	llmente y n la misma de medios	compactada y nivelada, relleno latera asta 10 cm. por encima de la generatriz cor ando ésta hasta los riñones. Con p.p. o ncluir la excavación ni el tapado posterior de la			
2,02 2,52 3,65 0,02 14,59 0,68	llmente y n la misma de medios	asta 10 cm. por encima de la generatriz cor ando ésta hasta los riñones. Con p.p. o	mo011 mo087 P01AA020 P02CVW010 P02TO040		

Son veintitres Euros con cuarenta y ocho céntimos

		Juaulu ue P	recios Descompuestos		
Nº Código	o Ud	Descripción			Total
6.2.6 U07OED	0050 m .	pared y rigidez 8 elástica. Colocad debidamente c superiormente ha arena; compacta	niento enterrado de polipropileno corrug kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con u lo en zanja, sobre una cama de arena de compactada y nivelada, relleno la asta 10 cm. por encima de la generatriz ando ésta hasta los riñones. Con p.p ncluir la excavación ni el tapado posterior d	nión por junta río de 10 cm. teralmente y con la misma o. de medios	
	mo011 mo087 M05EN020 P01AA020 P02CVW010 P02TO050	0,173 h 0,173 h 0,166 h. 0,474 m3 0,010 kg 1,000 m. 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=400 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 11,10 2,47 23,87 38,02	2,40 3,03 3,44 5,26 0,02 23,87 1,14
			Precio total redondeado por m		39,16
			Son treinta y nuev	e Euros con diecise	is céntimos
6.2.7 U07OED	0060 m.	pared y rigidez 8 elástica. Colocad debidamente c superiormente harena; compacta	niento enterrado de polipropileno corrug kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con u lo en zanja, sobre una cama de arena de compactada y nivelada, relleno lat asta 10 cm. por encima de la generatriz ando ésta hasta los riñones. Con p.p ncluir la excavación ni el tapado posterior d	nión por junta río de 10 cm. teralmente y con la misma o. de medios	
	mo011 mo087 M05EN020 P01AA020 P02CVW010 P02TO060	0,201 h 0,201 h 0,166 h. 0,574 m3 0,012 kg 1,000 m. 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=500 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 11,10 2,47 40,94 57,09	2,79 3,52 3,44 6,37 0,03 40,94 1,71
			Precio total redondeado por m		58,80
			Son cincuenta y ocl	no Euros con ochen	ta céntimos
6.2.8 U07OED	0070 m.	pared y rigidez 8 elástica. Colocad debidamente c superiormente ha arena; compacta	niento enterrado de polipropileno corrug kN/m2; con un diámetro 630 mm. y con u lo en zanja, sobre una cama de arena de compactada y nivelada, relleno la asta 10 cm. por encima de la generatriz ando ésta hasta los riñones. Con p.p. ncluir la excavación ni el tapado posterior d	nión por junta río de 10 cm. teralmente y con la misma o. de medios	
	mo011 mo087 M05EN020 P01AA020 P02CVW010 P02TO070	0,230 h 0,230 h 0,200 h. 0,677 m3 0,016 kg 1,000 m. 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=630 Costes indirectos Precio total redondeado por m.	13,90 17,50 20,73 11,10 2,47 69,64 88,57	3,20 4,03 4,15 7,51 0,04 69,64 2,66 91,23

Son noventa y un Euros con veintitres céntimos

		C	Cuadro de P	Precios Descompuestos		
Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
6.2.9 U07OED080		m.	pared y rigidez 8 elástica. Colocad debidamente o superiormente harena; compact	niento enterrado de polipropileno corruga 8 kN/m2; con un diámetro 800 mm. y con un do en zanja, sobre una cama de arena de r compactada y nivelada, relleno late asta 10 cm. por encima de la generatriz c ando ésta hasta los riñones. Con p.p. ncluir la excavación ni el tapado posterior de	ión por junta ío de 10 cm. ralmente y on la misma de medios	
		mo011 mo087 M05EN020 P01AA020 P02CVW010 P02TO080	0,258 h 0,259 h 0,250 h. 1,097 m3 0,013 kg 1,000 m. 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica T.polipropileno corr.dob.capa SN8 D=800 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 11,10 2,47 111,94 137,45	3,59 4,53 5,18 12,18 0,03 111,94 4,12
				Precio total redondeado por m		141,57
			elástica. Colocad debidamente d superiormente h arena; compact	kN/m2; con un diámetro 1000 mm. y con un do en zanja, sobre una cama de arena de recompactada y nivelada, relleno late asta 10 cm. por encima de la generatriz cando ésta hasta los riñones. Con p.p. ncluir la excavación ni el tapado posterior de	ío de 10 cm. ralmente y on la misma de medios	
		mo011 mo087 M05EN020 P01AA020 P02CVW010 P02TVC060	0,259 h 0,260 h 0,250 h. 1,097 m3 0,013 kg 1,000 m. 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Arena de río 0/6 mm. Lubricante tubos PVC j.elástica Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=10 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 11,10 2,47 132,96 158,50	3,60 4,55 5,18 12,18 0,03 132,96 4,76
				Precio total redondeado por m		163,26
				Son ciento sesenta y tres	Euros con veintise	eis céntimos
6.2.11 U08ZMP010		ud	de 2 m. de al HA-25/P/40/I de anillos de hormi cono asimétrico con cierre de m juntas con morte	prefabricado completo, de 80 cm. de diáme ltura útil interior, formado por solera d 20 cm. de espesor, ligeramente armada e gón en masa, prefabricados de borde machi para formación de brocal del pozo, de 60 c arco y tapa de fundición para tráfico D-40 ero de cemento y arena de río, M-15, recibio a y medios auxiliares, excavación y reller ado.	le hormigón con mallazo, ihembrado, y m. de altura, 0, sellado de lo de pates y	
		mo011 mo087 M05EN020 P01HA020 P03AM070 A02A050 P02EPH070 P02EPH100 P02EPW010 P02EPT020	2,576 h 1,289 h 2,000 h. 0,385 m3 1,539 m2 0,001 m3 2,000 ud 1,000 ud 6,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Hormigón HA-25/P/40/l central Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2 MORTERO CEMENTO M-15 Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800 Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800 Pates PP 30x25 Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 37,02 0,48 48,94 49,28 45,92 2,79 23,42 299,51	35,81 22,56 41,46 14,25 0,74 0,05 98,56 45,92 16,74 23,42 8,99

Son trescientos ocho Euros con cincuenta céntimos

Precio total redondeado por ud

308,50

Nº Código	Ud	Descripción			Total
6.2.12 U08ZMP01		Pozo de resalto de 2 m. de al HA-25/P/40/I de anillos de hormiq cono asimétrico con cierre de m juntas con morte	prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro de la completo, de 80 cm. de diámetro de 20 cm. de espesor, ligeramente armada como de maca, prefabricados de borde machir para formación de brocal del pozo, de 60 cm. arco y tapa de fundición para tráfico D-400, ero de cemento y arena de río, M-15, recibido a y medios auxiliares, excavación y rellencado.	e hormigón on mallazo, nembrado, y n. de altura, , sellado de o de pates y	Total
	mo011 mo087 M05EN020 P01HA020 P03AM070 A02A050 P02EPH070 P02EPH100 P02EPW010 P02EPT020	2,880 h 1,620 h 3,000 h. 0,450 m3 1,750 m2 0,001 m3 2,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV Hormigón HA-25/P/40/I central Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2 MORTERO CEMENTO M-15 Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800 Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800 Pates PP 30x25 Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60 Costes indirectos	13,90 17,50 20,73 37,02 0,48 48,94 49,28 45,92 2,79 23,42 343,92	40,03 28,35 62,19 16,66 0,84 0,05 98,56 45,92 27,90 23,42 10,32
			Precio total redondeado por ud		354,24
	mo041 mo087 M06CP010 M06MI010 M11HC050 E02ES050 P02TVC025 E02SZ070 P01HM020 P01MC040		arte proporcional de piezas especiales y PVC 250mm, totalmente acabada Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar Martillo manual picador neumático 9 kg Corte c/sierra disco hormig.viejo EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=25 RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Hormigón HM-20/P/40/I central Mortero cem. gris II/B-M 32,5 1:6 M-40 Costes indirectos	18,16 17,50 9,67 1,30 4,83 8,96 7,32 13,12 54,92 43,51 350,86	15,56 15,00 9,67 1,30 77,28 64,51 58,56 69,27 39,54 0,17 10,53
			Precio total redondeado por ud		361,39
6.2.14 U07EU010	ud	interiores 50x40 hormigón en ma paredes de fábrio sentados con m i/rejilla de fundic	Son trescientos sesenta y un Euros recogida de pluviales en calzada, de d cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobi asa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de es ca de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie ortero de cemento, enfoscada y bruñida inión de 50x40x5 cm., con marco de fundición, so recibido a tubo de saneamiento. Incluso ento.	limensiones re solera de spesor, con de espesor, teriormente, enrasada al	ve centimos
	mo011 mo062 A03H050 P01LT020 A02A080 A02A050 P02EDW090	0,945 h 1,074 h 1,250 m3 0,060 mud 0,055 m3 0,018 m3 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tm Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 MORTERO CEMENTO M-5 MORTERO CEMENTO M-15 Rejilla/Marco FD D=500x400x50 Costes indirectos	13,90 12,71 44,32 68,83 39,94 48,94 26,54 115,94	13,14 13,65 55,40 4,13 2,20 0,88 26,54 3,48

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
6.2.1	5 SA03H060	m3	•	asa HM-15, de consistencia plástica y ta os y cruces de calzada	maño máximo	
		mo062	0,353 h	Peón ordinario construcción.	12,71	4,49
		P01CC020	0,225 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	66,49	14,96
		P01AA030	0,700 t.	Arena de río 0/6 mm.	8,74	6,12
		P01AG060	1,400 t.	Gravilla 20/40 mm.	3,66	5,12
		P01DW050	0,160 m3	Agua	0,74	0,12
		M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 I. gasolina	2,23	1,12
			3,000 %	Costes indirectos	31,93	0,96
				Precio total redondeado por m3		32,89

Son treinta y dos Euros con ochenta y nueve céntimos

6.2.16 U07ALD010

Cámara de descarga de 140x80 cm. de medidas interiores en planta y de 140 cm. de profundidad, construida in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm.; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón de descarga automática y con tablero de rasillones cerámicos machihembrados, mallazo de reparto y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, cerrándola superiormente, incluso con colocación de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada, para su registro y pates de polipropileno, terminada, incluso excavación y relleno posterior, y con p.p. de medios auxiliares, s/NTE/ISA12.

mo011 mo087 P03AM080 P01HM020 P01HA010 P01LT020 P01LG160 P01MC010	4,078 h 2,039 h 2,110 m2 0,247 m3 0,370 m3 0,832 mud 4,000 ud 0,118 m3	Oficial 1ª construcción. Ayudante construcción de obra civil. Malla 15x30x6 2,130 kg/m2 Hormigón HM-20/P/40/I central Hormigón HA-25/P/20/I central Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm. Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-100	13,90 17,50 0,62 54,92 56,95 68,83 0,36 50,33	56,68 35,68 1,31 13,57 21,07 57,27 1,44 5,94
	,		- ,	,
P01MC040 P02EPW010 P02EPO080	4,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Pates PP 30x25 Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm Costes indirectos	43,51 2,79 62,70 289,84	23,02 11,16 62,70 8,70

Precio total redondeado por ud

Son doscientos noventa y ocho Euros con cincuenta y cuatro céntimos

6.2.17 UAB020

Пd Suministro e instalación de grupo automático de elevación de aguas residuales, de 2010 mm de altura total, formado por: dos bombas en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una bomba con cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor de acero inoxidable AISI 304, eje motor de acero inoxidable AISI 303, cierre mecánico con doble retén en cámara de aceite, parte superior de carbón/cerámica/NBR y parte inferior de SiC/SiC/NBR, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F con una potencia de 0,55 kW, para alimentación trifásica a 400 V, depósito acumulador de agua de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm de diámetro y 1060 litros de volumen útil, cuatro interruptores de nivel con 10 m de cable, dos válvulas de retención, dos válvulas de cierre, boca de registro de 750 mm de diámetro, tubería de entrada de PVC de 160 mm de diámetro, toma de ventilación de 32 mm de diámetro, toma de impulsión de 63 mm de diámetro, tomas para salida de cables de bombas y sondas y kit de descarga para las bombas, cuadro eléctrico, arqueta de válvulas. Incluso solera de hormigón en masa.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del depósito, bombas, tuberías y accesorios.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

mt10hmf010 mt36bse200ab mt36bse201a mt36bse203a ms004	0,118 m ³ 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado Grupo automático de elevación de agua Cuadro eléctrico para grupo automático Arqueta de válvulas para grupo automát Oficial 18 fontanero.	19,44 2.458,64 177,75 175,76	2,29 2.458,64 177,75 175,76
mo004	0,483 h	Oficial 1 ^a fontanero.	16,63	8,03
	-,		- /	-,
mo057	0,471 h	Ayudante fontanero.	15,42	7,26
mo001	0,390 h	Oficial 1ª electricista.	16,63	6,49

298.54

		Juadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
	%	2,000 % 3,000 %	Medios auxiliares Costes indirectos	2.836,22 2.89 <u>2</u> ,94	56,72 86,79
			Precio total redondeado por Ud		2.979,73
		S	ion dos mil novecientos setenta y nueve Eu	ros con setenta y t	res céntimos
		6.3 TELECOMUN	IICACIONES		
6.3.1 DIE030c	m	y mecánicos. In transporte del m	íneas aéreas y postes de telefonía, con me cluso p/p de limpieza, carga mecánica so aterial resultante a vertedero. ción de proyecto: Longitud medida según d cto.	bre camión y	
	mo001	0,041 h	Oficial 1ª electricista.	16,63	0,68
	mo054 M07N070	0,041 h 1,000 m3	Ayudante electricista. Canon de escombros a vertedero	15,42 0,49	0,63 0,49
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,80	0,04
		3,000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por m	1,84	0,06 1,90
6.3.2 D00ATJ127	MI.		o conductores de PVC de 110mm y de sei		
		telefonía, con senhebrado con hormigón HM-20 y 10 cm. latera terrenos flojos, to para cables, horocedentes de del P.N., rotura	m y espesores 1,2/1,8mm HELIFLEX, para suministro y colocación en fondo de za cable de acero de 2mm, embebidos el de central de 8 cm. de recubrimiento supalmente, incluso excavación de tierras a tubos, soportes distanciadores cada 70 cmormigón y relleno de la capa superio la excavación, en tongadas <25 cm., comp y reposición de pavimento, ejecutado seg go de prescripciones técnicas particulares	instalación de inja del tubo, en prisma de erior e inferior a máquina en a., cuerda guía r con tierras eactada al 95% ún normas de	

Son sesenta y seis Euros con cuarenta y cinco céntimos

Precio total redondeado por MI.

66,45

		C	Cuadro de P	recios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
6.3.3	D00ATA020	Ud.	telefonía, de med y relleno posterio y bruñida interio de 3mm de dim	istro tipo "D", para conexionado de insta didas libres 90x109x108 cm, incluso excavador, realizada de hormigón en masa-III vibradormente,, con tapa de arqueta rializado con chensiones 1,25x1,09m .Totalmente ejecutado e la compañía suministradora.	ción en zanja o, enfoscada napa estriada	
		mo011	1,487 h	Oficial 1ª construcción.	13,90	20,67
		mo062	2,973 h	Peón ordinario construcción.	12,71	37,79
		M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	32,99	8,25
		E02EM020	4,410 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	5,97	26,33
		E02SZ070	0,986 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	13,12	12,94
		E02TT030	3,424 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,46	15,27
		E04CM040	0,221 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	68,21	15,07
		P27TA110	1,000 ud	Arqueta pref. fibra óptica DFO	344,15	344,15
			3,000 %	Costes indirectos	480,47	14,41
				Precio total redondeado por Ud		494,88
				Son cuatrocientos noventa y cuatro Euros	con ochenta y oc	ho céntimos

6.3.4 U11TA160

ud

Registro de enlace en punto de entrada general al edificio formado por arqueta construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón en masa HM-20 N/mm2 en solera de 15 cm. y HA-25 N/mm2 en paredes de 15 cm. de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de 8 conductos de d=63 mm., dos regletas y dos soporte de enganche de polea, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación, relleno posterior y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según R.D. 279/1999 (Anexo IV) y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

mo011	1.979 h	Oficial 1ª construcción.	13,90	27,51
	,		•	,
mo062	3,962 h	Peón ordinario construcción.	12,71	50,36
E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	5,97	10,53
E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	13,12	6,82
E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	4,46	0,55
E04CA010	0,110 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	105,97	11,66
E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	10,24	1,62
E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	69,78	30,91
E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CA	26,19	66,52
E04AB010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	0,77	25,67
P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	2,97	2,97
P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	1,26	2,52
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,17	0,68
P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	1,47	2,94
P27TA200	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	73,42	73,42
	3,000 %	Costes indirectos	314,68	9,44

Son trescientos veinticuatro Euros con doce céntimos

6.3.5 D00ATJ100b

La unidad incluye la perforación dirigida en terreno de tipo Roca grado medio con 12 tubos de 110 mm de diámetro.

Cin docomposición

	Precio total redondeado por m		410.17
3,000 %	Costes indirectos	398,22	11,95
	Sin descomposicion		390,22

Precio total redondeado por ud

Son cuatrocientos diez Euros con diecisiete céntimos

6.4 ELECTRICIDAD

6.4.1 Distribución media tensión

324,12

200 22

Total		crinción	Descripción	ıo Ud	Nº Código
TOtal		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00	- Codigo
	mecánica sobre	nontaje de líneas aéreas y postes de media tens uales y mecánicos. Incluso p/p de limpieza, carga ión y transporte del material resultante a vertedero. rio de medición de proyecto: Longitud medida segú ca de Proyecto.	manuales y med camión y transpo	0 m	6.4.1.1 DIE030
1,78	16,63	0,107 h Oficial 1 ^a electricista.	0,107 h	mo001	
1,65	15,42	0,107 h Ayudante electricista.	•	mo054	
0,49 0,08	0,49 3,92	1,000 m3 Canon de escombros a vertedero 2,000 % Medios auxiliares		M07N070 %	
0,12	4,00	3,000 % Costes indirectos		70	
4,12		Precio total redondeado por m			
ce céntimos	n cuatro Euros con do	So			
	nm2 en aluminio, o, transporte del de canalización y	a trifásica subterranea de media tensión bajo tu luctor tipo RHZ1-2OL- 12/20KV de sección 1x240r mente instalda. Según UUCC 04090 UFD. Acopi erial. Fijado de cables con conta adhesiva. Limpieza ido de cables. Señalización de fases con cinta de co	conductor tipo l totalmente insta material. Fijado d	5040101 m	6.4.1.2 P02050401
14,07 0,42	14,07	Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos	3,000 %		
14,49		Precio total redondeado por m	3,000 78		
	·····os con cuarenta y nue				
ve ociitiiiio	•				
	rte de materiales.	unto terminación exterior 12/20KV 1x240mm2 Ilada. Según UUCC 07170 UFD. Acopio y transpo taje del conjunto. Cumplimentar etiqueta identificati	instalada. Segúr	5040102 Ud	6.4.1.3 P02050401
123,08 3,69	123,08	Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos	3,000 %		
126,77		Precio total redondeado por Ud			
te céntimos	Euros con setenta y sie	Son ciento veintiseis			
	y transporte de	unto empalme contractil frio RHZ1-2OL 12/20K mente instalado. Según UUCC 07410 UFD. Acopio riales. Montaje del conjunto. Cumplimentar etiqueta	totalmente insta	5040103 Ud	6.4.1.4 P02050401
245,86 7,38	245,86	Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos	3,000 %		
253,24	·····	Precio total redondeado por Ud			
ro céntimos	es Euros con veinticuat	Son doscientos cincuenta y tre			
	rematada. Según	ndo de canalización de hasta 4 tubos, totalmente C 08640 UFD	Sellado de cana UUCC 08640 UFI	5040104 Ud	6.4.1.5 P02050401
3,07 0,09	3,07	Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos	3,000 %		
3,16		Precio total redondeado por Ud			
0,	tres Euros con diecise	•			
is céntimos	ti co Eui co con alcoisc				
is céntimos		a en semi-roca de medidas 0,40x1,00m, totalmente		5040105 m	6.4.1.6 P02050401
is céntimos	ertura, tapado y conseguir proctor	C 13046 UFD tipo de terreno y dimensiones indicadas. Ap pactado de zanja c/mat. Aportado. Adecuado para ificado min 95%. Transporte de sobrantes a ver iidas tasa.	En tipo de ter compactado de a		
10,61 0,32	ertura, tapado y conseguir proctor	tipo de terreno y dimensiones indicadas. Ap pactado de zanja c/mat. Aportado. Adecuado para ificado min 95%. Transporte de sobrantes a ver	En tipo de tel compactado de a modificado min incluidas tasa.		

		Cuadro de F	Precios Descompuestos	3	
Nº Código	Ud	Descripción			Total
6.4.1.7 P0205040106	m	UUCC 13047 UF	oca de medidas 0,40x1,20m, totalmet D erreno y dimensiones indicadas. <i>A</i>	· ·	
		compactado de	zanja c/mat. Aportado. Adecuado par 95%. Transporte de sobrantes a v	ra conseguir proctor	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	12,73	12,73 0,38
			Precio total redondeado por m		13,11
				Son trece Euros con one	ce céntimos
6.4.1.8 P0205040107	m	UUCC 13048 UF tapado y compa	oca de medidas 0,40x1,40m, totalmet D. En tipo de terreno y dimensiones ctado de zanja c/mat. Aportado. Adeci ado min 95%. Transporte de sob idas tasa.	indicadas. Apertura, uado para conseguir	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	14,83	14,83 0,44
			Precio total redondeado por m		15,27
			Son q	uince Euros con veintisie	te céntimos
		tapado y compa	D. En tipo de terreno y dimensiones ctado de zanja c/mat. aportado. Adecuado min 95%. Transporte de sobidas tasa. Sin descomposición	uado para conseguir	18,22
		3,000 %	Costes indirectos	18,22	0,55
			Precio total redondeado por m		18,77
			Son diecioch	o Euros con setenta y sie	te céntimos
6.4.1.10 P0205040109	m3		jas no tipificadas en semi-roca, tot 090 UFD. Transporte de sobrantes a vo		
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	20,60	20,60 0,62
			Precio total redondeado por m3		21,22
			Son ve	eintiun Euros con veintido	os céntimos
6.4.1.11 P0205040110	m		de 125mm de diámetro para comunic n UUCC 13040 UFD	aciones, totalmente	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	1,48	1,48 0,04
			Precio total redondeado por m		1,52
			Son u	n Euro con cincuenta y de	os céntimos
6.4.1.12 P0205040111	Ud	terminado. Segú Excavación y	so MT, de acuerdo a planos constr ún UUCC 13493 UFD. Acopio y trans construcción/instalación de arque edero autorizado incluidas tasas.	porte de materiales.	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	590,84	590,84 17,73
			Precio total redondeado por Ud		608,57
			Son seiscientos ocho l	Euros con cincuenta y sie	te céntimos

Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos 5,39 0,16 Precio total redondeado por m2	Sin descomposición Son nueve Euros con noventa y un céntimos Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 UFD Sin descomposición Son nueve Euros con noventa y un céntimos Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 UFD Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m2	6 4 4 42 D0005040440
1.14 P0205040113	Retail Según UUCC 13510 Costes indirectos Precio total redondeado por m3	0.4.1.13 PUZUSU4U11Z
### Son nueve Euros con noventa y un céntimos ### 1.14 P0205040113 ### 2	Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 UFD Sin descomposición 3,000 % Sin descomposición Precio total redondeado por m2	
### Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 #### Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 #### Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 #### Precio total redondeado por m2	Entibación ligera en zanjas, totalmente rematada. Según UUCC 13510 Sin descomposición Costes indirectos 5,39 0,16 Precio total redondeado por m2	
Sin descomposición 5,39 0,16	Sin descomposición 5,39 0,16 Precio total redondeado por m2	
3,000 % Costes indirectos 5.39 0.16 Precio total redondeado por m2	3,000 % Costes indirectos 5,39 0,16 Precio total redondeado por m2	6.4.1.14 P0205040113
Son cinco Euros con cincuenta y cinco céntimos 1.15 P0205040114 m Canalización con 2 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensmblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición Precio total redondeado por m 2,93 Son dos Euros con noventa y tres céntimos 1.16 P0205040115 m Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición Precio total redondeado por m 5,40 Son cinco Euros con cuarenta céntimos 1.17 P0205040116 m Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 10,58 3,000 % Son diez Euros con noventa céntimos Son diez Euros con noventa céntimos Son diez Euros con noventa céntimos Son diez Euros con noventa céntimos de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas.	Canalización con 2 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 2,84 0,09 Precio total redondeado por m 2,93 Son dos Euros con noventa y tres céntimos Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 5,24 0,16 Precio total redondeado por m 5,40 Son cinco Euros con cuarenta céntimos Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado	
Canalización con 2 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 2,84 0,09	Canalización con 2 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 2,84 0,09	
rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señaltzación. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 2,84 0,08 Precio total redondeado por m 2,93 Son dos Euros con noventa y tres céntimos	rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 2,84 0,09 Precio total redondeado por m	
3,000 % Costes indirectos 2,84 0,09 Precio total redondeado por m 2,93 Son dos Euros con noventa y tres céntimos	Precio total redondeado por m	6.4.1.15 P0205040114
A.1.16 P0205040115 m Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición Son cinco Euros con cuarenta céntimos Truce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos **Con diez Euros con noventa céntimos** **Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. **Sin descomposición 8,18 0,25**	Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 5,24 3,000 % Costes indirectos 5,24 0,16 Precio total redondeado por m	
.1.16 P0205040115 m Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición Son cinco Euros con cuarenta céntimos Truce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos **Con diez Euros con noventa céntimos** **Con diez Euros con noventa céntimos** **Con de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 10,58 0,32 10,90 10,	Canalización con 4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 5,24 3,000 % Costes indirectos 5,24 0,16 Precio total redondeado por m 5,40 Son cinco Euros con cuarenta céntimos Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado	
rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición	rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 5,24 3,000 % Costes indirectos 5,24 0,16 Precio total redondeado por m	
3,000 % Costes indirectos 5,24 0,16 Precio total redondeado por m	3,000 % Costes indirectos 5,24 0,16 Precio total redondeado por m	6.4.1.16 P0205040115
Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 8,18 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	Son cinco Euros con cuarenta céntimos Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado	
Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 8,18 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo de 160mm hormigonado, totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado	
totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 10,58 3,000 % Costes indirectos 10,58 0,32 Precio total redondeado por m 10,90 Son diez Euros con noventa céntimos 10,18 P0205040117 m Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 8,18 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	totalmente rematado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Suministro y vertido de hormigón RC-200. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado	
3,000 % Costes indirectos 10,58 0,32 Precio total redondeado por m		6.4.1.17 P0205040116
Son diez Euros con noventa céntimos 1.1.18 P0205040117 m Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25		
.1.18 P0205040117 m Canalización con 6 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o arena, totalmente rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 8,18 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	Precio total redondeado por m	
rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas. Sin descomposición 8,18 3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	Son diez Euros con noventa céntimos	
3,000 % Costes indirectos 8,18 0,25	rematado. Según UUCC 13915 UFD. Acopio y transporte de materiales. Colocación de cinta de señalización. Colocación y ensamblaje de tubo dejando guia de nylon en su interior. Transporte de sobrantes a vertedero	6.4.1.18 P0205040117
Precio total redondeado por m		
	Precio total redondeado por m 8.43	

	Ud	Dogoringión			Total
Nº Código	- Ou	Descripción			Total
6.4.1.19 P0205040118	m	totalmente rema materiales. Colo de tubo dejando	ada con 6 tubos P. Rojo de 160mm atado. Según UUCC 13921 UFD. Acopio cación de cinta de señalización. Colocacio o guia de nylon en su interior. Suminist 200. Transporte de sobrantes a verted	y transporte de ón y ensamblaje tro y vertido de	
		0.000.0/	Sin descomposición	40.00	13,62
		3,000 %	Costes indirectos	13,62	0,41
			Precio total redondeado por m		14,03
			Son	catorce Euros con tro	es centimos
6.4.1.20 P0205040119	m	rematado. Segú Colocación de o	n 9 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o al n UUCC 13915 UFD. Acopio y transport cinta de señalización. Colocación y ensa nylon en su interior. Transporte de sobra idas tasas.	e de materiales. amblaje de tubo	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	11,16	11,16 0,33
			Precio total redondeado por m		11,49
			Son once Euro	os con cuarenta y nue	ve céntimos
6.4.1.21 P0205040120	Ud		cableado de MT subterraneo hasta 45 n UUCC 90400 UFD	KV, totalmente	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	321,78	321,78 9,65
		3,000 %	•		9,65
		3,000 %	Costes indirectos	······································	9,65 331,43
		,	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son trescientos treinta y un Eu	······································	9,65 331,43
6.4.2.1 DIE030b	m	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son trescientos treinta y un Eu n de baja tensión Iíneas aéreas y postes de baja tensió cánicos. Incluso p/p de limpieza, carga orte del material resultante a vertedero. ción de proyecto: Longitud medida según	uros con cuarenta y tr ón, con medios mecánica sobre	9,65 331,43
mo00°	1	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo Criterio de medio gráfica de Proye	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	únos con cuarenta y tro ón, con medios mecánica sobre documentación	9,65 331,43 es céntimos
mo00 ⁻ mo05-	1 4	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo Criterio de medio gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	únos con cuarenta y tro ón, con medios mecánica sobre documentación	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37
mo00 ⁻	1 4	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo Criterio de medio gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3 2,000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	ón, con medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03
mo00 ⁻ mo05- M07N	1 4	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo Criterio de medio gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	ón, con medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26 1,29	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03 0,03
mo00 ⁻ mo05- M07N	1 4	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y med camión y transpo Criterio de medio gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3 2,000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	ón, con medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26 1,29	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03 0,04 1,33
mo00 [,] mo05, M07N %	1 4	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y mer camión y transpe Criterio de medie gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3 2,000 % 3,000 % Linea subterrar instalado. Segú Fijado de cables	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	ón, con medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26 1,29 The Euro con treinta y tro	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03 0,04 1,33
mo00 ⁻ mo05- M07N	1 4 070	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y medicamión y transpication de medicingráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3 2,000 % 3,000 % Linea subterrarinstalado. Segú Fijado de cables de cables. Señal	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	incos con cuarenta y tro incon medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26 1,29 n Euro con treinta y tro Al, totalmente te del material. zación y tendido	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03 0,04 1,33 es céntimos
mo00 [,] mo05, M07N %	1 4 070	6.4.2 Distribució Desmontaje de manuales y mer camión y transpe Criterio de medie gráfica de Proye 0,024 h 0,024 h 1,000 m3 2,000 % 3,000 % Linea subterrar instalado. Segú Fijado de cables	Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	ón, con medios mecánica sobre documentación 16,63 15,42 0,49 1,26 1,29 The Euro con treinta y tro	9,65 331,43 es céntimos 0,40 0,37 0,49 0,03 0,04 1,33 es céntimos

Tota			Descripción	Ud	l⁰ Código
	te del material.	es BT cable XZ1 0,6/1KV 1x240mm2 n UUCC 04280 UFD. Acopio, transport con conta adhesiva. Limpieza de canaliz ización de fases con cinta de color.	instalado. Segú Fijado de cables	m	.4.2.3 P0205040202
8,9 0,2	8,91	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
9,1	· ·	Precio total redondeado por m	3,000 70		
·	ve Euros con diecioch	•			
		ecto aleación aluminio 50, totalmente re FD. Acopio y transporte de materiale imentar etiqueta identificativa.	UUCC 05260 L	Ud	.4.2.4 P0205040203
3,1 0,0	3,10	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
3,1		Precio total redondeado por Ud	2,202 70		
·	s Euros con diecinuev	•			
		ecto aleación aluminio 240, totalmente re FD. Acopio y transporte de materiale imentar etiqueta identificativa.	UUCC 05260 L	Ud	.4.2.5 P0205040204
3,3 0,1	3,39	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
- ,			-,		
3.4		Precio total redondeado por Ud			
3,4 eve céntimo		Precio total redondeado por Ud Son tres Euro			
	s con cuarenta y nuev	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re	Sellado de cana	Ud	.4.2.6 P0205040104
	s con cuarenta y nuev	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re		Ud	.4.2.6 P0205040104
eve céntimo	es con cuarenta y nuevematada. Según 3,07	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición	UUCC 08640 UF	Ud	.4.2.6 P0205040104
3,0 0,0 3,1	es con cuarenta y nuevematada. Según 3,07	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	UUCC 08640 UF	Ud	.4.2.6 P0205040104
3,0 0,0 3,1	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	3,000 % Derivación RBT	Ud	.4.2.6 P0205040104 .4.2.7 P0205040205
3,0 0,0 3,1	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son tres	3,000 % Derivación RBT: y transporte de		
3,0 0,0 3,1 eis céntimo	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei r30 UFD. Acopio imentar etiqueta	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	3,000 % Derivación RBT: y transporte de identificativa.		
3,0 0,0 3,1 eis céntimo	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei r30 UFD. Acopio imentar etiqueta	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	3,000 % Derivación RBT: y transporte de identificativa.		
3,0 0,0 3,1 eis céntimo	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei 730 UFD. Acopio imentar etiqueta 13,43 uros con ochenta y tre endo elementos UCC 13045 UFD. Adecuado para	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	JUCC 08640 UF 3,000 % Derivación RBT: y transporte de identificativa. 3,000 % Zanja en semi necesarios de sen tipo de terrer Apertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura per terrer per		
3,0 0,0 3,1 eis céntimo	ematada. Según 3,07 res Euros con diecisei 730 UFD. Acopio imentar etiqueta 13,43 uros con ochenta y tre endo elementos UCC 13045 UFD. Adecuado para	Son tres Euro lización de hasta 4 tubos, totalmente re Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son tre Son totalmente rematada. Según UUCC 117 materiales. Montaje del conjunto. Cumpli Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m Son trece Euroca de medidas 0,40x0,80m, incluye eguridad, totalmete terminada. Según UU o y dimensiones indicadas. O y compactado de zanja c/mat. aportado. cor modificado min 95%. Transporte de considerado.	JUCC 08640 UF 3,000 % Derivación RBT: y transporte de identificativa. 3,000 % Zanja en semi necesarios de sen tipo de terrer Apertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura, tapado conseguir procesarios de sen tipo de terrer pertura per terrer per	m	.4.2.7 P0205040205

		<u> </u>			
Total			Descripción	Ud	Nº Código
	ertura, tapado y conseguir proctor	ca de medidas 0,40x1,00m, totalmente to reno y dimensiones indicadas. Ape anja c/mat. Aportado. Adecuado para c 95%. Transporte de sobrantes a vert	UUCC 13046 UFI En tipo de te compactado de :	m	6.4.2.9 P0205040105
10,61 0,32	10,61	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
10,93		Precio total redondeado por m	0,000 70		
	Euros con noventa y tre				
	ertura, tapado y conseguir proctor	oca de medidas 0,40x1,20m, totalmete to reno y dimensiones indicadas. Ape anja c/mat. Aportado. Adecuado para c 95%. Transporte de sobrantes a verte	UUCC 13047 UFI En tipo de te compactado de s	m	6.4.2.10 P0205040106
12,73 0,38	12,73	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
13,11		Precio total redondeado por m	.,		
250,72 7,52	250,72	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
258,24		Precio total redondeado por Ud Son doscientos cincuenta y och			
ro centimos	arena, totalmente orte de materiales. samblaje de tubo	2 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o a 1 UUCC 13915 UFD. Acopio y transpor inta de señalización. Colocación y ens nylon en su interior. Transporte de sobra	rematado. Segú Colocación de o	m	6.4.2.12 P0205040114
2,84 0,09	2,84	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
2,93		Precio total redondeado por m			
es céntimos	Euros con noventa y tre	Son dos E			
	orte de materiales. Isamblaje de tubo	4 tubos P. Rojo de 160mm en tierra o a n UUCC 13915 UFD. Acopio y transpor inta de señalización. Colocación y ens nylon en su interior. Transporte de sobra das tasas.	rematado. Segú Colocación de o	m	6.4.2.13 P0205040115
		Sin descomposición			
5,24 0,16	5,24	Costes indirectos	3,000 %		
		Costes indirectos Precio total redondeado por m	3,000 %		

		e Pr				
Total		n	Descripción	Ud	^o Código	Nº
	nm hormigonado, io y transporte de ición y ensamblaje istro y vertido de tedero autorizado	remata Coloca ando g RC-20	totalmente rem materiales. Col de tubo dejand	m	4.2.14 P0205040116	6.4.2.
10,58 0,32	10,58	%	3,000 %			
10,90						
a céntimos	n diez Euros con novent					
	lado.Según UUCC taje del conjunto.	Acopi		m	4.2.15 P0205040208	6.4.2.
2,74 0,08	2,74	%	3,000 %			
2,82						
s céntimos	Euros con ochenta y do					
	egún UUCC 14060	para to	Perforación pa UFD	m	4.2.16 P0205040209	6.4.2.
11,67 0,35	11,67	%	3,000 %			
12,02						
s céntimos	Son doce Euros con do					
	JUCC 14080 UFD. nto. Cumplimentar	anspor		Ud	4.2.17 P0205040210	6.4.2.
47,60 1,43	47,60	%	3,000 %			
49,03						
s céntimos	ta y nueve Euros con tre					
	egún UUCC 14200 je del conjunto.	io y		Ud	4.2.18 P0205040211	6.4.2.
1,57	1,57	%	3,000 %			
0,05						
0,05 1,62	n Euro con sesenta y do					
0,05 1,62		e cuña	Conector de ci Según UUCC 1	Ud	4.2.19 P0205040212	6.4.2. ²
0,05 1,62	n Euro con sesenta y do	e cuña C 14520		Ud	4.2.19 P0205040212	6.4.2.

Total			Descripción	Ud	^o Código
		cado vacío de superficie para CT hasta asta 1000KVA MI, totalmete montado in s taje del conjunto.	transformador h	Ud	4.3.1 C0205040301
6.914,62 207,44	6.914,62	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
7.122,06		Precio total redondeado por Ud			
eis céntimos	veintidos Euros con s	Son siete mil ciento v			
		de 630KVA aceite, B2 para instalar talmente instalado. Según UUCC 05200 ateriales. Montaje del conjunto	protecciones, to	Ud	4.3.2 C0205040302
5.585,03 167,55	5.585,03	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
5.752,58		Precio total redondeado por Ud			
ho céntimos	os con cincuenta y oc	inco mil setecientos cincuenta y dos Euro	Son c		
		SF6 3L1P TG GPRS+TC GPRS/FO total 367 UFD. Acopio y transporte de materia		Ud	4.3.3 C0205040303
4.893,54 146,81	4.893,54	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
5.040,35		Precio total redondeado por Ud			
co céntimos	Euros con treinta y cir	Son cinco mil cuarenta E			
		es frio 63A para equipos compactos in UUCC 05237 UFD. Acopio y transpor unto		Ud	4.3.4 C0205040304
478,62 14,36	478,62	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
492,98		Precio total redondeado por Ud			
ho céntimos	uros con noventa y od	Son cuatrocientos noventa y dos Eu			
	Fijado de cables	s puente BT CT no prefabricado 630 in UUCC 08080 UFD. Acopio del material. va. Señalización de fases con cinta de co	instalados. Segú	Ud	4.3.5 C0205040305
1.861,62 55,85	1.861,62	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
1.917,47		Precio total redondeado por Ud			
ete céntimos	ıros con cuarenta y si	Son mil novecientos diecisiete Eu			
	Fijado de cables	s puente 12/20KV enchufable-enchufa n UUCC 08073 UFD. Acopio del material. va. Señalización de fases con cinta de co	instalados. Segú	Ud	4.3.6 C0205040306
1.329,68 39,89	1.329,68	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
1.369,57	······	Precio total redondeado por Ud			
ete céntimos	os con cincuenta y si	Son mil trescientos sesenta y nueve Eur			
	do. Según UUCC	en CT interior (SF6), totalmente instalac	Material auxiliar 08142 UFD	Ud	4.3.7 C0205040307
265,89 7,98	265,89	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
		•	3,000 %		

Total			escripción	Ud	Código
Total	rematada. Según	lización de hasta 4 tubos, totalmente r		Ud	3.8 P0205040104
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UCC 08640 UF		
3,07 0,09	3,07	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
3,16		Precio total redondeado por Ud			
eis céntimos	tres Euros con diecis	Son			
	S/FO, cuadro BT,	ormación prefabricado con maquina tra npacta SF6 2L1P TG GPRS+TC GPRS llado y rematado. Según UUCC 05852 ateriales. Montaje del conjunto.	VA, celda con otalmente insta	Ud	3.9 P0205040308
18.810,67 564,32	18.810,67	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
19.374,99		Precio total redondeado por Ud			
eve céntimos	ıros con noventa y nu	ueve mil trescientos setenta y cuatro Eu	Son diecin		
	ares, en planos.	ara CT no prefabricado, 630 KVA, cuat alado. De acuerdo a esquemas unifila orte de materiales. Montaje del conjunto.	otalmente insta	Ud	3.10 P0205040309
2.393,46	2 202 46	Sin descomposición	2 000 %		
71,80	2.39 <u>3,46</u>	Costes indirectos	3,000 %		
2.465.26					
2.465,26		Precio total redondeado por Ud			
·		Precio total redondeado por Ud Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir			
·	nco Euros con veintis talmete instalado.	·		Ud	3.11 P0205040310
·	nco Euros con veintis talmete instalado.	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota	egún UUCC 08	Ud	3.11 P0205040310
eis céntimos 16.899,23	nco Euros con veintis talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición	egún UUCC 08 onjunto.	Ud	3.11 P0205040310
16.899,23 506,98 17.406,21	nco Euros con veintis talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos	egún UUCC 08 onjunto.	Ud	3.11 P0205040310
16.899,23 506,98 17.406,21	talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 %	Ud	3.11 P0205040310 3.12 P0205040311
16.899,23 506,98 17.406,21	talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación plac		
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos	talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada.	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir onamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total M41 UFD	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación plac egún UUCC 08		
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61	talmete instalado. iales. Montaje del 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada.	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir conamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total M41 UFD Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación plac egún UUCC 08		
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 E Euros con sesenta y	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir conamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total M41 UFD Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación plac egún UUCC 08 3,000 %		
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 E Euros con sesenta y	Son dos mil cuatrocientos sesenta y circonamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación placegún UUCC 08 3,000 % cera perimetra	Ud	3.12 P0205040311
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61 un céntimos	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 E Euros con sesenta y ada. Según UUCC	Son dos mil cuatrocientos sesenta y cir conamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son diecisiete mil cuatrocientos a de identificación en CT caseta, total M41 UFD Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud Son once I de CT prefabricado, totalmente remata	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación placegún UUCC 08 3,000 % cera perimetra 8075 UFD	Ud	3.12 P0205040311
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61 un céntimos	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 E Euros con sesenta y ada. Según UUCC	Son dos mil cuatrocientos sesenta y circonamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación placegún UUCC 08 3,000 % cera perimetra 8075 UFD	Ud	3.12 P0205040311
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61 un céntimos	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 Euros con sesenta y ada. Según UUCC 12,45 Euros con ochenta y ocado, totalmente	Son dos mil cuatrocientos sesenta y circonamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación place egún UUCC 08 3,000 % cera perimetra 8075 UFD 3,000 %	Ud	3.12 P0205040311
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61 un céntimos	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 Euros con sesenta y ada. Según UUCC 12,45 Euros con ochenta y ocado, totalmente	Son dos mil cuatrocientos sesenta y circonamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación place egún UUCC 08 3,000 % cera perimetra 8075 UFD 3,000 %	Ud	3.12 P0205040311 3.13 P0205040312
16.899,23 506,98 17.406,21 iun céntimos 11,27 0,34 11,61 un céntimos 12,45 0,37 12,82 dos céntimos	talmete instalado. 16.899,23 s seis Euros con veint Imente instalada. 11,27 Euros con sesenta y ada. Según UUCC 12,45 Euros con ochenta y o cado, totalmente antes a vertedero	Son dos mil cuatrocientos sesenta y circonamiento 4L 3TC GPRS/FO + TT ME, tota 539 UFD. Acopio y transporte de materia Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	egún UUCC 08 onjunto. 3,000 % olocación placegún UUCC 08 3,000 % cera perimetra 8075 UFD 3,000 % reparación terematado. Según cluido.	Ud	3.12 P0205040311 3.13 P0205040312

Total			Descripción	Ud	Código
	-	completas de CT, totalmente rematad io y transporte de materiales. Montaje de		Ud	.3.15 P0205040314
898,90 26,97	898,90	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
925,87		Precio total redondeado por Ud			
ete céntimos	ıros con ochenta y si	Son novecientos veinticinco Eu			
		PÚBLICO	6.5 ALUMBRADO		
	es de acuerdo a carcasa estanca	ida y Mando para circuitos de alun ecciones magnetotérmicas y diferencial eres, y planos de detalles, alojado en basamento de hormigón. Totalmente ins	incluyendo prote esquemas unifila	Ud.	.1 C02050501
2.395,54	0.005.54	Sin descomposición	0.000.0/		
71,87	2.39 <u>5,54</u>	Costes indirectos	3,000 %		
2.467,41		Precio total redondeado por Ud			
un centimos	Euros con cuarenta y	n dos mil cuatrocientos sesenta y siete l	Sc		
	6mm2 de cobre	le centro de transformación a centr realizada con conductor unipolar de 1 K 0,6/1KV, formando una terna 3F+N+ī tro. Totalmente instalado	protección (CM) aislamiento RZ1	m	.2 C02050502
		Sin descomposición			
3,83 0,11	3,83	Costes indirectos	3,000 %		
		•	3,000 %		
0,11 3,94		Costes indirectos Precio total redondeado por m	3,000 %		
0,11 3,94	os con noventa y cua ntro de mando y s de 16mm2 de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribi protección (CM) cobre aislamien	m.	.3 C02050503
0,11 3,94	os con noventa y cua ntro de mando y s de 16mm2 de	Costes indirectos Precio total redondeado por m Son tres Euro ción circuitos de alumbrado desde cer realizada con conductores unipolares o RZ1K 0,6/1KV, formando un par F+	Linea de distribi protección (CM) cobre aislamien	m.	.3 C02050503
0,11 3,94 atro céntimos	os con noventa y cua ntro de mando y s de 16mm2 de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribi protección (CM) cobre aislamien	m.	.3 C02050503
0,11 3,94 atro céntimos 2,38	os con noventa y cua ntro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribi protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet	m.	.3 C02050503
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45	os con noventa y cua ntro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribi protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet	m.	.3 C02050503
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45	os con noventa y cua ntro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de 2,38 cos con cuarenta y cin ntro de mando y de 10mm2 de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient	m. m.	.3 C02050503 .4 C02050504
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45	os con noventa y cua ntro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de 2,38 cos con cuarenta y cin ntro de mando y de 10mm2 de	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient		
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45 nco céntimos	os con noventa y cua atro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de 2,38 2,38 os con cuarenta y cin atro de mando y de 10mm2 de N bajo tubo de N bajo tubo de 1,94	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet		
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45 nco céntimos	os con noventa y cua atro de mando y de 16mm2 de N bajo tubo de 2,38 os con cuarenta y cin atro de mando y de 10mm2 de N bajo tubo de 1,94	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet		
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45 nco céntimos 1,94 0,06 2,00	os con noventa y cua atro de mando y de 16mm2 de Novembro de 2,38 de 10mm2 de Novembro de mando y de 6mm2 de cobre	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 %		
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45 nco céntimos 1,94 0,06 2,00	os con noventa y cua atro de mando y de 16mm2 de Novembro de 2,38 de 10mm2 de Novembro de mando y de 6mm2 de cobre	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 %	m.	.4 C02050504
0,11 3,94 atro céntimos 2,38 0,07 2,45 nco céntimos 1,94 0,06 2,00 on dos Euros	os con noventa y cua atro de mando y de 16mm2 de Novembro de 2,38 de 10mm2 de Novembro de mando y de 6mm2 de cobre	Costes indirectos Precio total redondeado por m	Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 % Linea de distribu protección (CM) cobre aislamient 60mm de diámet 3,000 %	m.	.4 C02050504

Tota			Descripción	Ud	Código
	olar de 16mm2 de de, integrado en	ución de tierra circuitos de alumbrado ión (CM) realizada con conductor unipo e aislamiento HZ1K color amarillo-ver circuito correspondiente. Totalmente ins	Linea de distrib mando y proteco sección de cob	m.	6 C02050506
1,49 0,04	1,49	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
1,5		Precio total redondeado por m			
es céntimo	uro con cincuenta y tr	Son un E			
	olumna, realizada ato RZ1K 0,6/1KV,	ación a luminaria de columna de aluml n cortacircuitos fusibles, en base de co ultipolar de 2,5mm2 de cobre, aislamien F+N, incluyendo conexonado en ai lado.	de protección co con conductor n	m.	7 C02050507
0,80 0,02	0,80	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
0,82		Precio total redondeado por m			
os céntimo	Son ochenta y de				
	00. Portezuela de 500 mm.Base de esor con taladros x 285 mm. Cuatro ero galvanizado.	cónica tipo Europeo de altura 10 m e 7 180 mm en la base, conicidad 12/100 a de 300 × 120 mm a una altura de 9 da de 400 mm de lado y 10 mm de espe 30 mm y separación entre pernos 285 gie M22 × 700 mm con tornillería en ac	punta 60 mm y registro enrasac columna embuti rasgados de 50 pernos de ancia	Ud	8 C02050508
904,90 27,1	904,90	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
932,0		Precio total redondeado por Ud			
o céntimo	ta y dos Euros con cine	Son novecientos trein			
	zuela de registro Base de columna aladros rasgados Cuatro pernos de	cónica tipo Europeo de altura 4 m con d nm en la base, conicidad 12/1000. Porte 0 x 120 mm a una altura de 500 mm.E mm de lado y 10 mm de espesor con t separación entre pernos 285 x 285 mm. 00 mm con tornillería en acero galvani 60-1461. Totalmente instalada	enrasada de 30 embutida de 200 de 30 × 15 mm y anclaje M18 × 5	Ud	9 C02050509
505,70 15,17	505,70	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
520,87	 	Precio total redondeado por Ud	3,000 %		
·		Son quinientos veinte E			
te centimo	•	•			
	miento de equipo de luz ventilada, incluyendo brazo o eléctrico driver unente luminosa in conjunto con acto IK10, Marca	ninación exterior construida con envolve do con cavidad estanca IP67 para alojar ad ventilada para alojamiento de fuente odo lacado en acero mate (RAL 9006), ruido en inyección de aluminio. Equipor programada por franjas horarias, for 72 LEDS 4000°K 121W, formando urica Clase II y mecánicamente al impade Televes, o similar, totalmente instala	extruido anodiza electrico y cavid con disipador, t de anclaje cons con regulación compuesta por protección elect	Ud	10 C02050510
000.0		Sin descomposición			
296,00 8,88	296,00	Costes indirectos	3,000 %		

Total			l Descripción	Ud	Código
	amiento de equipo te de luz ventilada, , incluyendo brazo po eléctrico driver funente luminosa un conjunto con pacto IK10, Marca	ninación exterior construida con envo lo con cavidad estanca IP67 para alo d ventilada para alojamiento de fuen do lacado en acero mate (RAL 9006) uido en inyección de aluminio. Equ programada por franjas horarias, 60 LEDS 4000°K 98,8W, formando ica Clase II y mecánicamente al im de Televes, o similar, totalmente insta	extruido anodiza electrico y cavid con disipador, to de anclaje const con regulación compuesta por protección elect	Ud	11 C02050511
269,00 8,07	269,00	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
277,07		Precio total redondeado por Ud			
te céntimos	nta y siete Euros con sie	Son doscientos sete			
	amiento de equipo te de luz ventilada, , incluyendo brazo po eléctrico driver funente luminosa un conjunto con pacto IK10, Marca	ninación exterior construida con envo lo con cavidad estanca IP67 para alo d ventilada para alojamiento de fuen do lacado en acero mate (RAL 9006) uido en inyección de aluminio. Equ programada por franjas horarias, 48 LEDS 4000°K 80,3W, formando ica Clase II y mecánicamente al im de Televes, o similar, totalmente insta	extruido anodiza electrico y cavid con disipador, to de anclaje const con regulación compuesta por protección elect	Ud	12 C02050512
263,48 7,90	263,48	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
271,38	_ 	Precio total redondeado por Ud	0,000 70		
		Son doscientos setenta y u			
	amiento de equipo te de luz ventilada, , incluyendo brazo po eléctrico driver funente luminosa un conjunto con pacto IK10, Marca	ninación exterior construida con envo lo con cavidad estanca IP67 para alo d ventilada para alojamiento de fuen do lacado en acero mate (RAL 9006) uido en inyección de aluminio. Equ programada por franjas horarias, 12 LEDS 4000ºK 29W, formando ica Clase II y mecánicamente al im de Televes, o similar, totalmente insta	extruido anodiza electrico y cavid con disipador, to de anclaje const con regulación compuesta por protección elect	Ud	13 C02050513
182,07 5,46	182,07	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %		
187,53		Precio total redondeado por Ud	7,222.72		
es céntimos	Euros con cincuenta y tr	Son ciento ochenta y siete			
		e columna metálica,cuadro de man ore de 16mm2 y pica cobrizada de o, totalmente instalada.	conductor de co	Ud	14 C02050514
14,23	44.00	Sin descomposición Costes indirectos	2,000,9/		
0,43	14,23	Costes munectos	3,000 %		

		recios Descompuestos	Juauro de F			
Total			Descripción	Ud	^o Código	Nº
	ción, colocación de e la zanja, cinta de nado, transporte de	no tipo semi-roca de medidas 0, cables eléctricos, incluyendo excavado (C flexible de 63mm en el fondo de fon cables" tapado de zanja apison s a vertedero autorizado, de acuer te terminada	canalización de los tubos de P\ preaviso "Atend	m	6.5.15 C02050515 m	
6,92 0,21	6,92	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
7,13		Precio total redondeado por m				
ce céntimos	Son siete Euros con tre					
	s de detalle, incluso ida, incluyendo la	la de 0,40x0,40m libres y medidas to normigon HM25, de acuerdo a planos de fundición. Totalmente termina elleno perimetral posterior., y tran dero autorizado.	construída con marco y tapa excavación y	Ud	5.16 C02050516	6.5.1
133,07 3,99	133,07	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
137,06		Precio total redondeado por Ud				
is céntimos	einta y siete Euros con se	Son ciento tre				
70.00	uida la excavacion, cacion de anclajes y	de hormigón H200 de 0,5x0,5x0,65m, po galvanizado de altura H=4m, inclubrantes a vertedero autorizado, coloc nexión con arqueta, hormigonado y remoria y direccion técnica.	columna de ace transporte de so tubos de interco	Ud	5.17 C02050517	6.5.1
79,88 2,40	79,88	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
82,28		Precio total redondeado por Ud				
no céntimos	y dos Euros con veintiocl	Son ochenta y				
	uida la excavacion, cacion de anclajes y	de hormigón H200 de 0,8x0,8x1,00m, p o galvanizado de altura H=10m, inclu brantes a vertedero autorizado, coloc nexión con arqueta, hormigonado y re noria y direccion técnica.	columna de ace transporte de so tubos de interco	Ud	5.18 C02050518	6.5.1
127,74 3,83	127,74	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
131,57		Precio total redondeado por Ud				
te céntimos	Euros con cincuenta y sie	Son ciento treinta y un E				
	cion, transporte de nclajes y tubos de	de hormigón H200 de 1,30x0,6x0,5m, p do y protección, incluida la excavad tedero autorizado, colocacion de ar on arqueta, hormigonado y reposid ria y direccion técnica.	cuadros de mai sobrantes a ve interconexión c	Ud	5.19 C02050519	6.5.1
335,63 10,07	335,63	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
345,70		Precio total redondeado por Ud				
ta aántimaa	y cinco Euros con soton	Son trescientos cuarenta				

	(Juadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
6.5.20 C02050520	O m	totalmente rema de materiales. ensamblaje de t	on 1 tubo PVC flexible de 63mm en tado. De acuerdo a planos de detalle. Aco Colocación de cinta de señalización. ubo dejando guia de nylon en su interior edero autorizado incluidas tasas.	pio y transporté Colocación y	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	1,32	1,32 0,04
			Precio total redondeado por m		1,36
			Son un	Euro con treinta y se	is céntimos
6.5.21 C0205052	1 m	totalmente rema de materiales. ensamblaje de t	on 2 tubos PVC flexible de 63mm en tado. De acuerdo a planos de detalle. Aco Colocación de cinta de señalización. ubo dejando guia de nylon en su interior edero autorizado incluidas tasas.	pio y transporte Colocación y	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	3,99	3,99 0,12
			Precio total redondeado por m		4,11
			Son	cuatro Euros con one	ce céntimos
6.5.22 C02050522	2 m	totalmente rema de materiales. ensamblaje de t	en 3 tubos PVC flexible de 63mm en tado. De acuerdo a planos de detalle. Aco Colocación de cinta de señalización. ubo dejando guia de nylon en su interior edero autorizado incluidas tasas.	pio y transporte Colocación y	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	5,49	5,49 0,16
			Precio total redondeado por m		5,65
			Son cinco Eur	os con sesenta y cino	co céntimos
6.5.23 C02050523	3 m	totalmente rema de materiales. ensamblaje de t	on 4 tubos PVC flexible de 63mm en tado. De acuerdo a planos de detalle. Aco Colocación de cinta de señalización. ubo dejando guia de nylon en su interior edero autorizado incluidas tasas.	pio y transporté Colocación y	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	8,11	8,11 0,24
			Precio total redondeado por m		8,35
			Son ocho Eu	ıros con treinta y cine	co céntimos
		6.6 GAS			
6.6.1 U01EZ070	m3		zanja en terreno sin clasificar con agotan transporte de los productos de la excavac o.		
	U01EZ010 U01EZ020 U01EZ030 U01EZ040 U01EZ050 U01EZ060	0,200 m3 0,200 m3 0,200 m3 0,200 m3 0,100 m3 0,100 m3 3,000 %	EXCAV. ZANJA TIERRA EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.A EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/ EXCAVACION ZANJAS CUALQUIER T EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS Costes indirectos Precio total redondeado por m3	2,49 3,09 3,52 4,42 18,24 13,73 5,89	0,50 0,62 0,70 0,88 1,82 1,37 0,18
			Sc	on seis Euros con sie	

	Ud	Descripción			Total
6.6.2 U01RZ010) m3		nctación de zanjas, con material selecciona n, extendido y compactado en tongadas d		
	mo041 mo062 M08CA110 M05RN010 M08RL010	0,010 h 0,066 h 0,015 h. 0,015 h. 0,150 h. 3,000 %	Oficial 1ª construcción de obra civil. Peón ordinario construcción. Cisterna agua s/camión 10.000 l. Retrocargadora neumáticos 50 CV Rodillo vibrante manual tándem 800 kg. Costes indirectos	18,16 12,71 19,92 21,56 3,85 2,22	0,18 0,84 0,30 0,32 0,58 0,07
			Precio total redondeado por m3		2,29
			Son dos E	Euros con veintinue	e céntimos
6.6.3 U09TP020	m.	distribución de (codos, tes, ma	da, en polietileno de D=32 mm. SDR 11, gas, incluso pruebas de presión y p.p. anguitos, caps, banda de señalización, , apertura y reposición de zanja.	de accesorios	
	O01OA130 M05EN010 P19PA020 P01AA020 P01HM010 %.	0,650 h. 0,083 h. 1,000 m. 0,015 m3 0,012 m3 10,000 % 3,000 %	Cuadrilla E Excav.hidráulica neumáticos 67 CV Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11 Arena de río 0/6 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos	17,59 29,13 1,02 11,10 54,92 15,70 17,27	11,43 2,42 1,02 0,17 0,66 1,57 0,52
			Precio total redondeado por m		17,79
			Son diecisiete Euro	s con setenta y nue	e céntimos
6.6.4 U08TP040	m.	distribución de (codos, tés, ma	da, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, gas, incluso pruebas de presión y p.p. anguitos, caps, banda de señalización, , apertura y reposición de zanja.	de accesorios	
	O01OA130 M05EN010 P19TPA040	0,650 h. 0,083 h. 1,000 m. 0,015 m3	Cuadrilla E Excav.hidráulica neumáticos 67 CV Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11 Arena de río 0/6 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central	17,59 29,13 3,95 11,10 54,92	11,43 2,42 3,95 0,17 0,66
	P01AA020 P01HM010 %AP	0,012 m3 10,000 % 3,000 %	Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos	18,63 20,49	1,86 0,61
	P01HM010	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	20,49	1,86
	P01HM010	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos Precio total redondeado por m	20,49	1,86 0,61 21,10
6.6.5 U09TP050	P01HM010 %AP	10,000 % 3,000 % Tubería enterrad distribución de (codos, tes, ma	Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos Precio total redondeado por m	20,49 eintiun Euros con die para redes de de accesorios	1,86 0,61 21,10

Son veinticinco Euros con sesenta y cinco céntimos

Nº Código	Ud	Descripción			Total
5.6.6 U09TP070	m.	distribución de (codos, tes, ma	la, en polietileno de D=110 mm. SDR 17,6, pa gas, incluso pruebas de presión y p.p. de anguitos, caps, banda de señalización, etc ı, apertura y reposición de zanja.	accesorios	
	O01OA130 M05EN010 P19PA070 P01AA020 P01HM010 %.	0,650 h. 0,083 h. 1,000 m. 0,015 m3 0,012 m3 10,000 % 3,000 %	Cuadrilla E Excav.hidráulica neumáticos 67 CV Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-17,6 Arena de río 0/6 mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos	17,59 29,13 11,73 11,10 54,92 26,41 29,05	11,43 2,42 11,73 0,17 0,66 2,64 0,87
			Precio total redondeado por m		29,92
			Son veintinueve Euros	con noventa y d	os céntimos
6.6.7 U07OR080	m3	•	asa HM-20, de consistencia plástica y tamaño s y cruces de calzadas.	máximo 20	
mo00 M11	mo011 mo062 M11HV120 P01HM010	0,113 h 0,113 h 0,070 h. 0,771 m3 3,000 %	Oficial 1ª construcción. Peón ordinario construcción. Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. Hormigón HM-20/P/20/I central Costes indirectos	13,90 12,71 1,59 54,92 45,46	1,57 1,44 0,11 42,34 1,36
			Precio total redondeado por m3		46,82
			Son cuarenta y seis Euros	con ochenta y d	os céntimos
6.6.8 E0102	m	La unidad incluv	ye la perforación dirigida en terreno de tipo	D	
			o de polietileno de 110 mm de diámetro.	Roca grado	
				34 <u>1,30</u>	341,30 10,24
		medio con 1 tube	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición	341,30	
		medio con 1 tube	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos	341,30	10,24 351,54
5.6.9 U08VP205	ud	3,000 % Instalación de v	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m	341,30 cincuenta y cuat des de gas,	10,24 351,54
6.6.9 U08VP205	ud O01OA130 P02EAH015 P19WVP005 P19WR020 %AP	3,000 % Instalación de v	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m Son trescientos cincuenta y un Euros con álvula de línea de D=1" con venteo, para rec	341,30 cincuenta y cuat des de gas,	10,24 351,54
5.6.9 U08VP205	O01OA130 P02EAH015 P19WVP005 P19WR020	3,000 % Instalación de vi/p.p. de accesor 4,000 h. 1,000 ud 1,000 ud 2,500 %	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m	341,30 cincuenta y cuat des de gas, egistro. 17,59 16,23 284,77 26,46 397,82 407,77	70,36 16,23 284,77 26,46 9,95
5.6.9 U08VP205	O01OA130 P02EAH015 P19WVP005 P19WR020	3,000 % Instalación de vi/p.p. de accesor 4,000 h. 1,000 ud 1,000 ud 2,500 %	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m	341,30 cincuenta y cuat des de gas, egistro. 17,59 16,23 284,77 26,46 397,82 407,77	70,36 16,23 284,77 26,46 9,95 12,23
5.6.9 U08VP205 5.6.10 U08VP210	O01OA130 P02EAH015 P19WVP005 P19WR020 %AP	3,000 % Instalación de v. i/p.p. de accesor 4,000 h. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,500 % 3,000 %	o de polietileno de 110 mm de diámetro. Sin descomposición Costes indirectos Precio total redondeado por m	341,30 cincuenta y cuat des de gas, egistro. 17,59 16,23 284,77 26,46 397,82 407,77 n cuatrocientos v des de gas,	70,36 16,23 284,77 26,46 9,95 12,23

		Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Tota
6.6.11 U09VL040	ud		álvula de línea de D=3" con venteo, para re ios de conexión con la tubería y arquetas de l		
	O01OA130 P02EAH015 P19WV170 P19WR020 %.	4,000 h. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 2,500 % 3,000 %	Cuadrilla E Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30 Válv. D=3",90 mm 1/venteo 1/2" Buzón D=250 mm.,11,80 kg Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos	17,59 16,23 436,73 26,46 549,78 563,52	70,36 16,23 436,73 26,46 13,74 16,91
			Precio total redondeado por ud		580,43
			Son quinientos ochenta Euros	con cuarenta y tr	es céntimos
6.6.12 U09VL070	ud		álvula de línea de D=4" con venteo, para re ios de conexión con la tubería y arquetas de l		
	O01OA130 P02EAH025 P19WV220 P19WR030 %.	4,000 h. 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,500 % 3,000 %	Cuadrilla E Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40 Válv. D=4",110 mm 2/venteo 1/2" Buzón D=400 mm,.18,00 kg Accesorios, pruebas, etc. Costes indirectos	17,59 21,61 652,11 37,75 781,83 809,19	70,36 21,61 652,11 37,75 27,36 24,28
			Precio total redondeado por ud		833,47
			Son ochocientos treinta y tres Euros o	con cuarenta y sie	ete céntimos
6.6.13 U09AP020	ud	hasta 6 m. de	gas en polietileno, SDR 11, para redes de longitud desde la red a la válvula de posición de zanja, protección de tubo, etc., te	acometida,	
	E02CM020 O01OA130 P01AA020 P01HM030 P19PV030 P19PW140 P19PW170 P19PW170 P19Y010 P19Z010 U09TP040	0,375 m3 0,600 h. 0,225 m3 0,150 m3 1,000 ud 1,500 m. 3,000 %	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS Cuadrilla E Arena de río 0/6 mm. Hormigón HM-25/P/20/l central Válv. acometida DN-50x63 ext. PE Tubo guarda con tapón l=500 mm Soporte para válvula-acometida Arqueta polipropi. válvacomet. Certif. de acometida interior Pruebas de presión TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Costes indirectos	1,19 17,59 11,10 56,95 63,65 4,65 7,40 3,95 82,59 89,51 20,49 237,40	0,45 10,55 2,50 8,54 63,65 4,65 7,40 3,95 82,59 22,38 30,74 7,12
			Precio total redondeado por ud		244,52

Son doscientos cuarenta y cuatro Euros con cincuenta y dos céntimos

		uadio de Piedo	s Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		7 JARDINERIA Y TR	ATAMIENTO DEL PAISAJE		
7.1 UJC020	m²	agrostis, festuca y poa. Incluye: Preparación de retirada de todo materia semillas. Tapado con ma Criterio de medición de	or siembra de mezcla de semilla el terreno y abonado de fondo. al de tamaño superior a 2 cm. Di ntillo. Primer riego. e proyecto: Superficie medida e entación gráfica de Proyecto.	Rastrillado y istribución de	
	mt48tis010 mt48tie030 mt48tie040 mt48tif020 mt08aaa010a mq09rod010 mq09mot010 mo027 mo063 %	0,075 m³ Tierra v 2,000 kg Mantillo 0,100 kg Abono 0,150 m³ Agua. 0,026 h Rodillo 0,030 h Motoco 0,019 h Oficial 0,047 h Peón ja 2,000 % Medios	de semilla para césped. vegetal cribada. o limpio cribado. para presiembra de césped. ligero. ultor 60/80 cm. 1ª jardinero. ardinero. s auxiliares i indirectos	2,50 6,31 0,01 0,20 0,35 2,15 3,13 16,10 14,81 1,80 1,84	0,08 0,47 0,02 0,02 0,05 0,06 0,09 0,31 0,70 0,04
		Precio	total redondeado por m²		1,90
			Son	un Euro con noven	ta céntimos
7.2 UJP010bk	Ud	plantación de especies va- Subzona noroccident (castaño) y Betula sp (Ab Subzona suroriental: (mimbrera) y Betula sp (A según criterio de DF., aportación de tierra vege fertilizados, formación de Incluye: Laboreo y pre abonado, plantación y pri	al: Quercus robur (roble), Casedul) Salix atrocinerea (Sauce), Sabedul) suministrado en contenedor. Intal seleccionada y cribada, substratalorque y primer riego. paración del terreno con medio mer riego. de proyecto: Unidad proyecto	stanea sativa alix viminalis cluso p/p de atos vegetales s mecánicos,	
	mt48eac010cj mt48tie030 mt08aaa010a mq01exn020 mq04dua020 mo027 mo063 %	0,100 m³ Tierra v 0,040 m³ Agua. 0,050 h Excava 0,050 h Dumpe 0,047 h Oficial 0,096 h Peón ja 2,000 % Medios	le especies varias, suministrado vegetal cribada. adora hidráulica s/neumáticos 84 er autocargable de 2 t de carga út 1ª jardinero. erdinero. erdinero. erdinero. erdinero. erdineros indirectos	31,97 6,31 0,35 16,27 3,28 16,10 14,81 35,76 36,48	31,97 0,63 0,01 0,81 0,16 0,76 1,42 0,72 1,09

Son treinta y siete Euros con cincuenta y siete céntimos

Precio total redondeado por Ud

37,57

	Ud	Descripción		Total
7.3 UJP010k Ud		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios m plantación de especies varias de árbustos: Erica vagans, Erica umbellata, Erica ciliaris, Allium victoralis, Astrantia majo razulii, Genista florida, Lavandula stoechas, Pimpinella villos purpurea, Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Festuca elegannua, según criterio de DF., suministrado en contenedor. Incaportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substrato fertilizados, formación de alcorque y primer riego. Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios abonado, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectadocumentación gráfica de Proyecto.	ca cinérea, or, Angelica a, Digitalis gans y Poa luso p/p de s vegetales mecánicos,	
	mt48eac010ck mt48tie030 mt08aaa010a mq01exn020 mq04dua020 mo027 mo063 %	1,000 Ud Árbol de porte alto a elegir, suministrad 0,100 m³ Tierra vegetal cribada. 0,040 m³ Agua. 0,050 h Excavadora hidráulica s/neumáticos 84 0,050 h Dumper autocargable de 2 t de carga út 0,068 h Oficial 1ª jardinero. 0,140 h Peón jardinero. 2,000 % Medios auxiliares 3,000 % Costes indirectos	19,34 6,31 0,35 16,27 3,28 16,10 14,81 24,11 24,59	19,34 0,63 0,01 0,81 0,16 1,09 2,07 0,48 0,74
		Precio total redondeado por Ud		25,33
		Son veinticinco Euro	s con treinta y tre	s céntimos
7.4 UMA010	Ud	Formación de borde de delimitación de alcorque cuadrado, r conjunto de cuatro piezas prefabricadas de hormigón de 80x cm de diámetro interior, gris, apoyado el conjunto sobre una hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, a realizar sobre firme existente, no incluida en este precio. Incluso excrejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Excavación. extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Asentado y Relleno de juntas con mortero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previs documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades	80 cm y 60 a solera de e una base cavación y Vertido y nivelación.	
		ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

Son veintinueve Euros con noventa y tres céntimos

Total			Descripción	Ud	Código	
		O URBANO	8 MOBILIARIO			
	/I. Incluso de fijación. a base de	olocación de anco en hormigón prefabricad fijado a una base de hormigón HM-20/P/20 nigonado de la cimentación base y elementos di ado. eo de alineaciones y niveles. Ejecución de la ación y fijación de las piezas. dedición de proyecto: Unidad proyectados gráfica de Proyecto.	200x80x50 cm, excavación, horr Totalmente mon Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m	Ud	8.1 UMB020	
124,11 1,96 5,57 3,70 7,23 2,85 4,36	124,11 1,96 27,87 18,16 17,50 142,57 145,42	Banco con respaldo de madera, mod. N Repercusión, en la colocación de banco Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en c Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Medios auxiliares Costes indirectos	1,000 Ud 1,000 Ud 0,200 m³ 0,204 h 0,413 h 2,000 % 3,000 %	mt48mug07 mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087 %		
149,78		Precio total redondeado por Ud				
		base de hormigón HM-20/P/20/I Incluso e				
	Totalmente a base de	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de lación y fijación de las piezas. Jedición de proyecto: Unidad proyectad gráfica de Proyecto.	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m			
108,50 2,41 2,79 2,32 4,55 2,41 3,69	Totalmente a base de	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de lación y fijación de las piezas. ledición de proyecto: Unidad proyectad	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m	mt48mug08 mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087 %		
2,41 2,79 2,32 4,55 2,41	Totalmente a base de a, según 108,50 2,41 27,87 18,16 17,50 120,57 122,98	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de la ación y fijación de las piezas. edición de proyecto: Unidad proyectad gráfica de Proyecto. Papelera mod BCN de Fundición Dúctil Repercusión, en la colocación de papel Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en c Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Medios auxiliares	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m documentación g 1,000 Ud 1,000 Ud 0,100 m³ 0,128 h 0,260 h 2,000 %	mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087		
2,41 2,79 2,32 4,55 2,41 3,69	Totalmente a base de a, según 108,50 2,41 27,87 18,16 17,50 120,57 122,98	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de la ación y fijación de las piezas. Redición de proyecto: Unidad proyectad gráfica de Proyecto. Papelera mod BCN de Fundición Dúctil Repercusión, en la colocación de papel Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en c Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Medios auxiliares Costes indirectos	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m documentación g 1,000 Ud 1,000 Ud 0,100 m³ 0,128 h 0,260 h 2,000 %	mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087		
2,41 2,79 2,32 4,55 2,41 3,69	Totalmente a base de a, según 108,50 2,41 27,87 18,16 17,50 120,57 122,98 on sesenta y sie mada por do 20 mm, nm sobre y vibrado,	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de la ación y fijación de las piezas. edición de proyecto: Unidad proyectad gráfica de Proyecto. Papelera mod BCN de Fundición Dúctil Repercusión, en la colocación de papel Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en c Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m documentación g 1,000 Ud 1,000 Ud 0,100 m³ 0,128 h 0,260 h 2,000 % 3,000 % Formación de le hormigón armada armada con do encachado de p	mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087	010810	
2,41 2,79 2,32 4,55 2,41 3,69	Totalmente a base de a, según 108,50 2,41 27,87 18,16 17,50 120,57 122,98 on sesenta y sie mada por do 20 mm, nm sobre y vibrado,	la cimentación base y elementos de fijación. Teo de alineaciones y niveles. Ejecución de la ación y fijación de las piezas. edición de proyecto: Unidad proyectad gráfica de Proyecto. Papelera mod BCN de Fundición Dúctil Repercusión, en la colocación de papel Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en c Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	montada. Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m documentación g 1,000 Ud 1,000 Ud 0,100 m³ 0,128 h 0,260 h 2,000 % 3,000 % Formación de le hormigón armada armada con do encachado de p ejecutado según	mt48mur200 mt10hmf010 mo041 mo087 %	010810	

Son veintiun Euros con veintidos céntimos

			Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº	Código	Ud	Descripción			Total
8.4 E	E010811	ud	piezas prefabric base de hormig cimentación bas Incluye: Replant hormigón. Coloc Criterio de m	olocación de isla recogida de residuos rea adas de hormigón liso de 360x240x135 cm, f ón HM-20/P/20/I. Incluso excavación, hormigo e y elementos de fijación. Totalmente montado teo de alineaciones y niveles. Ejecución de cación y fijación de las piezas. nedición de proyecto: Unidad proyecta gráfica de Proyecto.	ijado a una mado de la o. la base de	
		mo011 mo057	1,981 h 1.981 h	Oficial 1 ^a construcción. Ayudante fontanero.	13,90 15,42	27,54 30,55
		P29IM209	1,000 ud	Isla recogida de residuos realizado con	351,59	351,59
		1 2011/1209	3,000 %	Costes indirectos	409,68	12,29
				Precio total redondeado por ud	<u></u>	421,97

Son cuatrocientos veintiun Euros con noventa y siete céntimos

	Cuadro de Pre	cios Descompuestos		
Nº Código	Ud Descripción			Total
	9 CONTROL DE O	CALIDAD		
9.1 E0901	PA Control de Calidad se	egún plan de control y Dirección Facult	tativa	
		n descomposición ostes indirectos	50.855,68	50.855,68 1.525,67
	Pr	ecio total redondeado por PA		52.381,35
	Son cincuenta	y dos mil trescientos ochenta y un Eur	ros con treinta y c	inco céntimos

			uadro de F	recios Descompuesto	S	
Nº Código		Ud	Descripción			Total
			10 VARIOS			
10.1 PYA020		Ud	comunes, incluy polvo acumulado en suelos y otro todo ello junto o contenedor de re Incluye: Trabajos Criterio de m	de obra, incluso parte proporci vendo los trabajos de eliminación o, eliminación de manchas y restos s elementos, recogida y retirada de con los demás restos de fin de ob esiduos para su transporte a vertede s de limpieza. ledición de proyecto: Unidad gráfica de Proyecto.	de la suciedad y el de mortero adheridos e plásticos y cartones, era depositados en el ero autorizado.	
	mo062 %		174,306 h 2,000 % 3,000 %	Peón ordinario construcción. Medios auxiliares Costes indirectos	12,71 2.215,43 2.259,74	2.215,43 44,31 67,79
				Precio total redondeado por Ud		2.327,53

	Cuad	dro de F	recios Descompues	tos	
Nº Código	Ud Des	cripción			Total
	11 7	TRATAMIE	ENTO DE RESIDUOS		
11.1 E0801		amiento de cción Facult	residuos conforme al R.D. 10 ativa	5/2008 y directrices de	
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	58.677,84	58.677,84 1.760,34
			Precio total redondeado por Pa	Α	60.438,18
		S	on sesenta mil cuatrocientos trei	inta y ocho Euros con diecio	cho céntimos

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			12 ESTUDIO I	DE SEGURIDAD Y SALUD		
12.1.1 YCA020	Ud	Protección de hidurante su prodefinitiva, realizacm, colocados reforzados en su fijados con clavo hueco de la pla horizontal, prep Amortizable en 4 Criterio de medio Estudio o Estudi Criterio de medio Criterio de medio con contra con contra con contra contra con contra contr	ción de proyecto: Número de unidades prev o Básico de Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá el número de unidade n especificaciones de Estudio o Estudio	que su tapa no de 15x5,2 del hueco, do contrario, alojarla en el movimiento de 3 kN. istas, según		
		mt50spa050g	0,012 m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensi	467,79	5,61
		mt50spa101 mo120	0,103 kg 0,525 h	Clavos de acero. Peón Seguridad y Salud.	2,06 15,38	0,21 8,07
		%	2,000 % 3,000 %	Medios auxiliares Costes indirectos	13,89 14,17	0,28 0,43
			0,000 70	Precio total redondeado por Ud	<u> </u>	14,60
				·	Euros con sesen	
			totalidad del hue en sentido cont refuerzo para ale pozo de registe preparada para usos. Criterio de medio Criterio de medio Criterio de medio colocadas segú Seguridad y Salu		tabloncillos ebaje en su de acceso al horizontal, tizable en 4 vistas, según es realmente Básico de	
		mt50spa050g mt50spa101	0,022 m³ 0,200 kg	Tabloncillo de madera de pino, dimensi Clavos de acero.	467,79 2,06	10,29 0,41
		mo120	0,892 h	Peón Seguridad y Salud.	15,38	13,72
		%	2,000 % 3,000 %	Medios auxiliares Costes indirectos	24,42 24,91	0,49 0,75
				Precio total redondeado por Ud		25,66
				Son veinticinco Euros	s con sesenta y se	is céntimos
12.1.3	YCB030	m	perimetral forma amarillo, con ba dos pies metálico Criterio de med Estudio Básico d Criterio de medi	la zona de excavaciones abiertas media do por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2 rrotes verticales montados sobre bastidor cos, amortizables en 20 usos. ición de proyecto: Longitud medida segúi le Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realmeraciones de Estudio o Estudio Básico de	2,50 m, color de tubo, con n Estudio o nte montada	
		mt50vbe010	0,020 Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50	55,36	1,11
		mo120	0,159 h	Peón Seguridad y Salud.	15,38	2,45
		%	2,000 % 3,000 %	Medios auxiliares Costes indirectos	3,56 3,63	0,07 0,11
			3,000 /0	Oostos mancotos	0,00	0,

Son tres Euros con setenta y cuatro céntimos

Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
12.1.4 YCB060 m		durante los trab relleno, formada de 25x7,5 cm, ar S275JR, laminad caliente, de 1 amortizables en de los tablones. Criterio de med Estudio Básico d Criterio de medio	e a la caída de camiones en bordes de ajos de descarga directa de hormigón o m por tope compuesto por 2 tablones de mad mortizables en 4 usos y perfiles de acero UN do en caliente, de la serie IPN 200, galv m de longitud, hincados en el terreno como 150 usos. Incluso elementos de acero para elición de proyecto: Longitud medida según le Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realmentaciones de Estudio o Estudio Básico de Saludo.	ateriales de lera de pino IE-EN 10025 ranizado en ada 2,0 m, el ensamble n Estudio o		
		mt50spa0500 mt07emr402a mt07ala110gb mt27pfi010 mo119 mo120 %	0,009 m ³ 1,050 kg 0,005 m 0,002 l 0,159 h 0,159 h 2,000 % 3,000 %	Tablón de madera de pino, dimensione Elementos de acero con protección Fe/ Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, Imprimación de secado rápido, formula Oficial 1ª Seguridad y Salud. Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	541,49 15,94 65,90 7,10 16,62 15,38 27,04 27,58	4,87 16,74 0,33 0,01 2,64 2,45 0,54 0,83
			.,	Provide total and and and a manner		-
				Precio total redondeado por m		28,41
12.1.5 YCB070				Son veintiocho Euros		•
12.1	.5 YCB070	m	seguridad de 1 corrugada de aci horizontal interm mm de diámetro todo ello sujeto r corrugada de aci hincados en el t para la protecci barras en 3 usos usos. Criterio de med Estudio Básico d Criterio de medi	·	arandilla de tal superior metro, barra 500 S de 16 e 15x5,2 cm, tes de barra e diámetro, C, tipo seta, portizable las ettores en 15 e Estudio o tes montada	•

Son trece Euros con catorce céntimos

Precio total redondeado por m

13,14

Total			Descripción	Ud	Código	
	istas, según es realmente	de mano, con cesto protector, mango aislant sujeción, amortizable en 3 usos. ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá el número de unidades n especificaciones de Estudio o Estudio d.	Lámpara portátil 5 m y gancho de Criterio de medi Estudio o Estudi Criterio de medio	Ud	1.6 YCS010	
5,76 2,45 0,16 0,25	17,30 15,38 8,21 8,37	Lámpara portátil de mano, con cesto pr Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,333 Ud 0,159 h 2,000 % 3,000 %	mt50spe010 mo120 %		
8,62		Precio total redondeado por Ud				
os céntimos	s con sesenta y d	Son ocho Euros				
	rtizable en 3 istas, según es realmente	e 500 W de potencia, para exterior, con rte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amori ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud. ión de obra: Se medirá el número de unidades n especificaciones de Estudio o Estudio d.	protección, sopo usos. Criterio de medi Estudio o Estudi Criterio de medio	Ud	12.1.7 YCS016	
31,93 2,45 0,69 1,05	95,89 15,38 34,38 35,07	Foco portátil de 500 W de potencia, par Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,333 Ud 0,159 h 2,000 % 3,000 %	mt50spe015b mo120 %		
36,12		Precio total redondeado por Ud				
ce céntimos	eis Euros con do	Son treinta y se				
	ole de 3 m, istas, según es realmente	ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud. ión de obra: Se medirá el número de unidades n especificaciones de Estudio o Estudio	protección, trípo amortizable en 3 Criterio de medi Estudio o Estudi Criterio de medio	Ud	1.8 YCS016b	
47,53 3,68 1,02 1,57	142,72 15,38 51,21 52,23	Foco portátil de 500 W de potencia, par Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,333 Ud 0,239 h 2,000 % 3,000 %	mt50spe015d mo120 %		
53,80		Precio total redondeado por Ud				
ta céntimos	Euros con ocher	Son cincuenta y tres				
	emergencia, diferenciales istas, según es realmente	provisional de obra para una potencia máximario de distribución con dispositivo de erruptores automáticos magnetotérmicos y ditizable en 4 usos. ción de proyecto: Número de unidades previso Básico de Seguridad y Salud. ión de obra: Se medirá el número de unidades n especificaciones de Estudio o Estudio d.	compuesto por tomas y los inte necesarios, amo Criterio de medi Estudio o Estudi Criterio de medio	Ud	1.9 YCS020	
1.115,97	4.463,86 16,62	Cuadro eléctrico provisional de obra par Oficial 1ª Seguridad y Salud.	0,250 Ud 1,593 h 1,593 h	mt50spe020e mo119 mo120		

Total			Descripción	Ud	Código	
	ncada en el una arqueta con medios ular. Incluso de enlace y stas, según s realmente	independiente, para instalación provisior ica de acero cobreado de 2 m de longitud, h da a puente para comprobación, dentro de olipropileno de 30x30 cm, previa excavación sterior relleno del trasdós con material gran iara la conexión del electrodo con la línea minuir la resistividad del terreno. ción de proyecto: Número de unidades prevo o Básico de Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá el número de unidado in especificaciones de Estudio o Estudio d.	Toma de tierra compuesta por p terreno, conectar de registro de pomecánicos y pos grapa abarcón p aditivos para disi Criterio de medio Estudio o Estudio Criterio de medio Criterio de medio	Ud	Nº Código 12.1.10 YCS030	
10,93 0,43 1,31 97,35 60,50 1,53 0,84 0,16 6,61 6,40 3,72	10,93 1,71 1,31 97,35 60,50 4,60 0,84 53,93 16,62 15,38 186,06	Electrodo para red de toma de tierra co Conductor de cobre desnudo, de 35 mm². Grapa abarcón para conexión de pica. Arqueta de polipropileno para toma de ti Puente para comprobación de puesta a Saco de 5 kg de sales minerales para la Material auxiliar para instalaciones de to Retrocargadora sobre neumáticos, de 7 Oficial 1ª Seguridad y Salud. Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares	1,000 Ud 0,250 m 1,000 Ud 1,000 Ud 1,000 Ud 0,333 Ud 1,000 Ud 0,003 h 0,398 h 0,416 h 2,000 %	mt35tte010b mt35ttc010b mt35tta040 mt35tta010 mt35tta030 mt35tta060 mt35www020 mq01ret020b mo119 mo120		
5,69	189,78	Costes indirectos	3,000 %			
195,47		Precio total redondeado por Ud				
te centimos	-	Son ciento noventa y cinco Euros	Donata da a abb		44.7/00040	
te centimos	, de 100x30 ortizable en Transporte Estudio o te montada	Son ciento noventa y cinco Euros les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an e del elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú le Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realme aciones de Estudio o Estudio Básico de	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medi Estudio Básico d Criterio de medio	m	.11 YCS040	
18,75 2,45 0,42	, de 100x30 ortizable en Transporte Estudio o te montada	les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an e del elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú e Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realme	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medi Estudio Básico d Criterio de medio según especifica	mt50spe030sc mo120 %	.11 YCS040	
18,75 2,45 0,42 0,65	Transporte Estudio o te montada teguridad y 56,30 15,38 21,20 21,62	les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an el del elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú le Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realme aciones de Estudio o Estudio Básico de Protector de cables, de caucho, en zon Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medi Estudio Básico d Criterio de medio según especifica Salud. 0,333 m 0,159 h 2,000 %	mt50spe030sc mo120	.11 YCS040	
18,75 2,45 0,42 0,65 22,27	Transporte Estudio o te montada teguridad y 56,30 15,38 21,20 21,62	les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an el del elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú le Seguridad y Salud. ción de obra: Se medirá la longitud realme aciones de Estudio o Estudio Básico de Protector de cables, de caucho, en zon Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medi Estudio Básico d Criterio de medio según especifica Salud. 0,333 m 0,159 h 2,000 %	mt50spe030sc mo120	.11 YCS040	
18,75 2,45 0,42 0,65 22,27	to the montada seguridad y 56,30 15,38 21,20 21,62 pros con veintisier con presión axtintor, con 3 usos. stas, según s realmente	les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú les Seguridad y Salud. Ición de obra: Se medirá la longitud realme aciones de Estudio o Estudio Básico de Protector de cables, de caucho, en zon Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medic Estudio Básico d Criterio de medic según especifica Salud. 0,333 m 0,159 h 2,000 % 3,000 % Extintor portátil o incorporada, de manómetro y mar Criterio de medic Estudio o Estudio Criterio de medic Criterio de medic Criterio de medic	mt50spe030sc mo120	.11 YCS040	
18,75 2,45 0,42 0,65 22,27	to the montada seguridad y 56,30 15,38 21,20 21,62 pros con veintisier con presión axtintor, con 3 usos. stas, según s realmente	les, de caucho, en zona de paso de vehículo, con elementos de fijación al pavimento, an elemento. Desmontaje del elemento almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida segú les Seguridad y Salud. Ición de obra: Se medirá la longitud realme aciones de Estudio o Estudio Básico de Protector de cables, de caucho, en zon Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	mm, color negro, 3 usos. Incluye: Montaje hasta el lugar de Criterio de medic según especifica Salud. 0,333 m 0,159 h 2,000 % 3,000 % Extintor portátil o incorporada, de manómetro y man Criterio de medic Estudio o Estudio colocadas según susos.	mt50spe030sc mo120 %		

		'	uadro de P			
Tota			Descripción	Ud	^o Código	
	tas, según realmente	de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, co on vaso difusor, amortizable en 3 usos. ión de proyecto: Número de unidades previsi Básico de Seguridad y Salud. ón de obra: Se medirá el número de unidades especificaciones de Estudio o Estudio I	agente extintor, o Criterio de medio Estudio o Estudio Criterio de medio	Ud	12.1.13 YCU010b	
21,80 2,45 0,49 0,74	65,47 15,38 24,25 24,74	Extintor portátil de nieve carbónica CO2 Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,333 Ud 0,159 h 2,000 % 3,000 %	mt41ixo010a mo120 %		
25,48		Precio total redondeado por Ud	-,			
•		Son veinticinco Euros co				
	xtremos a alvanizado, e 65x24x12 en 5 usos, eansión de olor verde, Estudio o	100 mm de paso de malla, con alambres horizo y verticales de 4 mm, soldados en los es de 40 mm de diámetro, acabado ga usos y bases prefabricadas de hormigón, de s, para soporte de los postes, amortizables ento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expoultación de polietileno de alta densidad, co s vallas. ción de proyecto: Longitud medida según e Seguridad y Salud. ión de obra: Se medirá la longitud realmente ciones de Estudio o Estudio Básico de Se	5 mm de diámet postes verticale amortizables en semando de composition de medicale de colocada sobre la Criterio de medicale d			
2,93 0,66 0,12 1,42 0,44 2,64 7,34 0,3' 0,4'		Valla trasladable de 3,50x2,00 m, forma Base prefabricada de hormigón, de 65x Pletina de acero laminado UNE-EN 100 Malla tupida de polietileno de alta densi Anclaje mecánico con taco de expansió Oficial 1ª Seguridad y Salud. Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	0,060 Ud 0,080 Ud 0,096 m 2,000 m ² 0,192 Ud 0,159 h 0,478 h 2,000 % 3,000 %	mt50spv020 mt50spv025 mt07ala111ba mt50spr050 mt26aaa023a mo119 mo120 %		
nta céntimos	Euros con treir	Son dieciseis				
	y Salud en rante todo osición y tas, según realmente	temas de protección colectiva, necesarios a normativa vigente en materia de Seguridad y o mantenimiento en condiciones seguras du iempo que se requiera, reparación o repel lugar de almacenaje o retirada a contenedor. ión de proyecto: Número de unidades previsi Básico de Seguridad y Salud. ón de obra: Se medirá el número de unidades especificaciones de Estudio o Estudio I.	cumplimiento de el Trabajo. Inclus el periodo de transporte hasta Criterio de medio Estudio o Estudio Criterio de medio	Ud	.1.15 YCX010	
1.448,12 43,44	1.448,12	Sin descomposición Costes indirectos	3,000 %			
1.491,56		Precio total redondeado por Ud	0,000 70			
,-		-				

12.2 Formación

	C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
12.2.1 YFF010	Ud	una reunión de cualificado en m de obra, dos tral vigilante de Seg Criterio de medi	mité de Seguridad y Salud en el Trabajo, co dos horas. El Comité estará compuesto por nateria de Seguridad y Salud con categoría de bajadores con categoría de oficial de 2ª, un ay uridad y Salud con categoría de oficial de 1ª. ición de proyecto: Número de unidades previ io Básico de Seguridad y Salud.	un técnico e encargado udante y un	
	mt50mas010 %	1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	Coste de la reunión del Comité de Segu Medios auxiliares Costes indirectos	175,62 175,62 179,13	175,62 3,51 5,37
			Precio total redondeado por Ud		184,50
			Son ciento ochenta y cuatro E	uros con cincuer	nta céntimos
12.2.2 YFF020	Ud	realizada por Té en Seguridad y F Criterio de medi	para formación de Seguridad y Salud en écnico cualificado perteneciente a una empre Prevención de Riesgos. ición de proyecto: Número de unidades previ io Básico de Seguridad y Salud.	esa asesora	
	mt50mas020 %	1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	Coste de la hora de charla para formaci Medios auxiliares Costes indirectos	125,02 125,02 127,52	125,02 2,50 3,83
			Precio total redondeado por Ud		131,35
			Son ciento treinta y un Euros	con treinta y cin	co céntimos
12.2.3 YFX010	Ud	vigente en mater Criterio de medi	personal, necesaria para el cumplimiento de la ria de Seguridad y Salud en el Trabajo. ición de proyecto: Número de unidades previ io Básico de Seguridad y Salud.		
		3,000 %	Sin descomposición Costes indirectos	927,96	927,96 27,84
			Precio total redondeado por Ud		955,80
			Son novecientos cincuenta y cinco	Euros con ocher	nta céntimos
		12.3 Equipos de	Protección Individual		
12.3.1 YIC010	Ud	los efectos de g amortizable en 1 Criterio de medi	asco contra golpes, destinado a proteger al golpes de su cabeza contra objetos duros e 0 usos. ición de proyecto: Número de unidades previ io Básico de Seguridad y Salud.	inmóviles,	
	mt50epc010hj %	0,100 Ud 2,000 % 3,000 %	Casco contra golpes, EPI de categoría I Medios auxiliares Costes indirectos	5,50 0,55 0,56	0,55 0,01 0,02
			Precio total redondeado por Ud		0,58
			•	n cincuenta y oc	

T - 4 - 1					
Total			Descripción	Ud	Código
	a con un anticaídas e bloqueo un cable rtizable en la energía terminada, de amarre spuestos y sona para emortizable	sistema anticaídas compuesto por un co se T) que permite ensamblar el sistema claje, amortizable en 4 usos; un dispositivo línea de anclaje flexible con función d sistema de guía, amortizable en 4 usos; tud regulable como elemento de amarre, amo orbedor de energía encargado de disipar ada durante una caída desde una altura de usos y un arnés anticaídas con dos puntos pandas, elementos de ajuste y hebillas, dis ma adecuada sobre el cuerpo de una per una caída y después de la parada de ésta, a ión de proyecto: Número de unidades previs Básico de Seguridad y Salud.	terminación (cla dispositivo de a deslizante sobra automático y u metálico de long 4 usos; un abs cinética desarro amortizable en 4 constituido por ajustados de fo sujetarla durante en 4 usos. Criterio de medi	Ud	3.2 YID010
12,69 50,77 40,38 54,15 32,95 3,82 5,84	50,77 203,06 161,51 216,61 131,81 190,94 194,76	Conector de terminación (clase T), EPI Dispositivo anticaídas deslizante sobre I Cable metálico como elemento de amar Absorbedor de energía, EPI de categorí Arnés anticaídas, con dos puntos de a Medios auxiliares Costes indirectos	0,250 Ud 0,250 Ud 0,250 Ud 0,250 Ud 0,250 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epd010x mt50epd011d mt50epd012dd mt50epd013d mt50epd014n %	
200,60		Precio total redondeado por Ud			
	stema con de fibra de usos; un a cinética terminada, lestinado a con plena	istema de sujeción y retención compues inación (clase T) que permite ensamblar el si anclaje, amortizable en 4 usos; una cuerda no elemento de amarre, amortizable en 4 energía encargado de disipar la energíarante una caída desde una altura de usos y un cinturón de sujeción y retención curio en una posición en su punto de trabajo ón) o evitar que alcance un punto desde do aída (retención), amortizable en 4 usos.	conector de tern un dispositivo di longitud fija co absorbedor de desarrollada di amortizable en 4 mantener al usu seguridad (sujeo producirse una co	Ud	3.3 YID020
	tas, según	ión de proyecto: Número de unidades previs Básico de Seguridad y Salud.			
12,69 37,94 54,15 28,94 2,67 4,09	50,77 151,76 216,61 115,76 133,72 136,39	Básico de Seguridad y Salud. Conector de terminación (clase T), EPI Cuerda de fibra como elemento de ama Absorbedor de energía, EPI de categorí Cinturón de sujeción y retención, EPI d Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud		mt50epd010x mt50epd012ad mt50epd013d mt50epd015n %	
37,94 54,15 28,94 2,67 4,09 140,48	50,77 151,76 216,61 115,76 133,72 136,39 n cuarenta y ocl	Básico de Seguridad y Salud. Conector de terminación (clase T), EPI Cuerda de fibra como elemento de ama Absorbedor de energía, EPI de categorí Cinturón de sujeción y retención, EPI d Medios auxiliares Costes indirectos	O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de ga con dos oculare protección latera Criterio de medi	mt50epd012ad mt50epd013d mt50epd015n	3.4 YIJ010
37,94 54,15 28,94 2,67 4,09	50,77 151,76 216,61 115,76 133,72 136,39 n cuarenta y oci iso básico, cional con tas, según 30,73 6,15 6,27	Conector de terminación (clase T), EPI Cuerda de fibra como elemento de ama Absorbedor de energía, EPI de categorí Cinturón de sujeción y retención, EPI d Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud O,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de ga con dos oculare protección latera Criterio de medi	mt50epd012ad mt50epd013d mt50epd015n %	3.4 YIJ010

Son seis Euros con cuarenta y seis céntimos

Total		ón	Descripción	Ud	Código
	on, al corte s.	de par de guantes contra riesgos mecánicos, de a serraje vacuno en la palma, resistente a la abras a, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 us medición de proyecto: Número de unidades prev studio Básico de Seguridad y Salud.	refuerzo de serra por cuchilla, al ra Criterio de medi	Ud	.5 YIM010
7,94 0,16 0,24	31,76 7,94 8,10	% Medios auxiliares	0,250 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epm01 %	
8,34		Precio total redondeado por Ud			
o céntimos	on treinta y cuati	Son ocho Euros			
		de par de manoplas para soldadores, de serr en 4 usos. medición de proyecto: Número de unidades prev studio Básico de Seguridad y Salud.	amortizable en 4 Criterio de medi	Ud	.6 YIM020
3,82 0,08 0,12	15,29 3,82 3,90	Ud Par de manoplas para soldadores EPI d % Medios auxiliares	0,250 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epm06 %	
4,02		Precio total redondeado por Ud			
s céntimos	tro Euros con do	Son cu			
11,51 0,23 0,35	filtros de	% Medios auxiliares	armazón opaco soldadura, amort Criterio de medi	Ud mt50epj010pje %	7 YIJ010b
12,09		Precio total redondeado por Ud	2,222 ,2		
,	Euros con nuev	·			
	n sobre la ón y ajuste mortizable	de juego de orejeras, acopladas a cascos de por un casquete diseñado para producir presi- diante un elemento acoplado a un casco de protece dillado central, con atenuación acústica de 15 dB, medición de proyecto: Número de unidades prev- studio Básico de Seguridad y Salud.	compuesto por cabeza mediante con almohadillad en 10 usos. Criterio de media	Ud	8 YIO010
2,02	20,18 2,02 2,06	% Medios auxiliares	0,100 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epo010Cj %	
0,04 0,06					
		Precio total redondeado por Ud			
0,06 2,12	s Euros con doc				
0,06 2,12	es Euros con doc espuma de mortizable	Son de juego de tapones desechables, moldeables, de antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB,	poliuretano antia en 1 uso.	Ud	.9 YIO020
0,06 2,12	es Euros con doc espuma de mortizable	Son o	poliuretano antia en 1 uso. Criterio de medi	Ud	9 YIO020
0,06 2,12	es Euros con doc espuma de mortizable	Son de juego de tapones desechables, moldeables, de antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, medición de proyecto: Número de unidades prev studio Básico de Seguridad y Salud. Ud Juego de tapones desechables, moldea	poliuretano antia en 1 uso. Criterio de medi	Ud mt50epo020aa	9 YIO020

				Precios Descompuestos		
⁰ Códi	igo	Ud	Descripción			Total
12.3.10 YIP010		Ud	resistente a un kN, la zona del perforación, a la designación SB, Criterio de medi	par de botas de media caña de seguridad, impacto de hasta 200 J y a una compresión tacón cerrada, con resistencia al desliza a penetración y a la absorción de agua, co amortizable en 2 usos. ción de proyecto: Número de unidades previo Básico de Seguridad y Salud.	de hasta 15 miento, a la n código de	
		mt50epp010 %	0,500 Ud 2,000 % 3,000 %	Par de botas de media caña de segurid Medios auxiliares Costes indirectos	105,35 52,68 53,73	52,68 1,05 1,61
				Precio total redondeado por Ud		55,34
				Son cincuenta y cinco Euros	con treinta y cuat	ro céntimos
12.3.11 YIP020	020	Ud	Criterio de medi	ar de polainas para soldador, amortizable en 2 ción de proyecto: Número de unidades prev io Básico de Seguridad y Salud.		
		mt50epp020b %	0,500 Ud 2,000 % 3,000 %	Par de polainas para soldador, EPI de c Medios auxiliares Costes indirectos	19,77 9,89 10,09	9,89 0,20 0,30
				Precio total redondeado por Ud		10,39
				Son diez Euros	con treinta y nue	ve céntimos
12.3.12 YIU005	005	Ud	Criterio de medi	ono de protección, amortizable en 5 usos. ción de proyecto: Número de unidades prev io Básico de Seguridad y Salud.	ristas, según	
		mt50epu005e %	0,200 Ud 2,000 % 3,000 %	Mono de protección, EPI de categoría I, Medios auxiliares Costes indirectos	92,30 18,46 18,83	18,46 0,37 0,56
				Precio total redondeado por Ud		19,39
				Son diecinueve Euros	con treinta y nue	ve céntimos
2.3.13 YIU	010	Ud	propagación lim a una temperatu Criterio de medi	mandil de protección para trabajos de itada de la llama y resistencia a la electricida ra ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 us ción de proyecto: Número de unidades previo Básico de Seguridad y Salud.	d, sometidos os.	
		mt50epu010dc %	0,330 Ud 2,000 % 3,000 %	Mandil de protección para trabajos de s Medios auxiliares Costes indirectos	29,08 9,60 9,79	9,60 0,19 0,29
				Precio total redondeado por Ud		10,08
				Son o	diez Euros con och	no céntimos
2.3.14 YIU	020	Ud	amortizable en 5 Criterio de medi	nono de protección para trabajos expuestos usos. ción de proyecto: Número de unidades prev io Básico de Seguridad y Salud.		
		mt50epu025e %	0,200 Ud 2,000 % 3,000 %	Mono de protección para trabajos expue Medios auxiliares Costes indirectos	69,19 13,84 14,12	13,84 0,28 0,42
			-, ,0	Precio total redondeado por Ud		14,54
				Son catorce Euros co		

Total			Descripción	Ud	Código	
	única luz sos.	chaleco de alta visibilidad, de material l umentar la visibilidad del usuario cuando la ne de los faros de vehículos, amortizable en 5 u ción de proyecto: Número de unidades previs lo Básico de Seguridad y Salud.	Suministro de encargado de a existente provier Criterio de medi	Ud	12.3.15 YIU030	
10,89 0,22 0,33	54,46 10,89 11,11	Chaleco de alta visibilidad, de material r Medios auxiliares Costes indirectos	0,200 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epu030 %		
11,44		Precio total redondeado por Ud				
o céntimos	cuarenta y cuatr	Son once Euros con				
		polsa portaelectrodos para soldador, amortiza ción de proyecto: Número de unidades previs lo Básico de Seguridad y Salud.	usos. Criterio de medi	Ud	.16 YIU032	
0,59 0,01 0,02	5,94 0,59 0,60	Bolsa portaelectrodos para soldador, E Medios auxiliares Costes indirectos	0,100 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50epu032j %		
0,62		Precio total redondeado por Ud				
s céntimos	Son sesenta y do					
			harramiantaa an			
5,72 0,11 0,17	57,20 5,72 5,83	nortizable en 10 usos. ción de proyecto: Número de unidades previs io Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos	Criterio de medi-	mt50epu040j %		
0,11	57,20 5,72 5,83	ción de proyecto: Número de unidades previs io Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares	Criterio de medic Estudio o Estudio 0,100 Ud 2,000 %			
0,11 0,17	57,20 5,72 5,83	ción de proyecto: Número de unidades previs io Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos	Criterio de medic Estudio o Estudio 0,100 Ud 2,000 %			
0,11 0,17 6,0 0	57,20 5,72 5,83 Son	ción de proyecto: Número de unidades previs io Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos	Criterio de medic Estudio o Estudi 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic		.18 YIU050	
0,11 0,17 6,0 0	57,20 5,72 5,83 Son	ción de proyecto: Número de unidades previsio Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	Criterio de medic Estudio o Estudi 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic	%	.18 YIU050	
0,11 0,17 6,00 seis Euros 11,33 0,23	57,20 5,72 5,83 	ción de proyecto: Número de unidades previsio Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	Criterio de medic Estudio o Estudi 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic Estudio o Estudi 0,250 Ud 2,000 %	% Ud	.18 YIU050	
0,11 0,17 6,00 seis Euros 11,33 0,23 0,35	57,20 5,72 5,83 	ción de proyecto: Número de unidades previsio Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	Criterio de medic Estudio o Estudi 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic Estudio o Estudi 0,250 Ud 2,000 %	% Ud	.18 YIU050	
0,11 0,17 6,00 seis Euros 11,33 0,23 0,35	57,20 5,72 5,83 	ción de proyecto: Número de unidades previsio Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	Criterio de medic Estudio o Estudio 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de pesponja de celulo Criterio de medic Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de pesponja de celulo Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 %	% Ud	.18 YIU050	
0,11 0,17 6,00 seis Euros 11,33 0,23 0,35	57,20 5,72 5,83 	ción de proyecto: Número de unidades previsio Básico de Seguridad y Salud. Bolsa portaherramientas, EPI de catego Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	Criterio de medic Estudio o Estudio 0,100 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de fa sujeción regulab Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de pesponja de celulo Criterio de medic Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 % Suministro de pesponja de celulo Criterio de medic Estudio o Estudio 0,250 Ud 2,000 % 3,000 %	% Ud mt50epu050d %		

		uadro de P	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
12.3.20 YIV010	Ud	asistido, compue nariz, la boca y l trabajador frente filtro contra partí Criterio de medi	equipo de protección respiratoria (EPR), esto por una mascarilla, de media máscara, q a barbilla, garantizando un ajuste hermético a e a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 culas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 ción de proyecto: Número de unidades previ o Básico de Seguridad y Salud.	ue cubre la la cara del usos y un lusos.	
	mt50epv010pc mt50epv011 %	0,330 Ud 0,330 Ud 2,000 % 3,000 %	Mascarilla, de media máscara, EPI de c Filtro contra partículas, de eficacia medi Medios auxiliares Costes indirectos	54,82 7,11 20,44 20,85	18,09 2,35 0,41 0,63
			Precio total redondeado por Ud		21,48
			Son veintiun Euros c		
12.3.21 YIV020	Ud	totalmente de m garantizando un atmósfera ambie uso. Criterio de medie	mascarilla autofiltrante contra partículas, aterial filtrante, que cubre la nariz, la boca y a ajuste hermético a la cara del trabajador ente, FFP2, con válvula de exhalación, amort ción de proyecto: Número de unidades previo Básico de Seguridad y Salud.	la barbilla, frente a la izable en 1	
	mt50epv020ca %	1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	Mascarilla autofiltrante contra partículas Medios auxiliares Costes indirectos	8,89 8,89 9,07	8,89 0,18 0,27
			Precio total redondeado por Ud		9,34
			Son nueve Euros o	on treinta y cuat	ro céntimos
		12.4 Medicina Pro	eventiva y Primeros auxilios		
12.4.1 YMM010	Ud	provisto de des algodón hidrófilo tijeras, pinzas, g antiespasmódico torniquete, un to paramento con to Incluye: Replant tornillos. Criterio de medic	locación de botiquín de urgencia para case infectantes y antisépticos autorizados, gasa o, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, juantes desechables, bolsa de goma para agos, analgésicos, tónicos cardíacos de ur ermómetro clínico y jeringuillas desechable ornillos y tacos. teo en el paramento. Colocación y fijació ción de proyecto: Número de unidades previo Básico de Seguridad y Salud.	es estériles, un par de gua y hielo, gencia, un s, fijado al n mediante	
	mt50eca010 mo120 %	1,000 Ud 0,474 h 2,000 % 3,000 %	Botiquín de urgencia provisto de desinfe Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	228,57 15,38 235,86 240,58	228,57 7,29 4,72 7,22 247,80

I Atai			D : :/		0 0 1 11		
Total			Descripción	Ud	^o Código		
	oo, caja de iracetamol, e tintura de n la caseta	rniquete, bolsa de hielo, 2 cajas de guantes, te tos, paquete de algodón, rollo de esparadrap cido acetilsalicílico, caja de analgésico de pa exigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de ijeras para el botiquín de urgencia colocado e el transcurso de la obra. ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud.	2 cajas de apósi analgésico de ád botella de agua o yodo, un par de t de obra, durante Criterio de medio	12.4.2 YMM011 Ud			
2,98 7,28 8,68 8,69 26,16 2,15 8,90 2,98 3,35 4,04 3,20 5,83 14,51 1,98 3,02	2,98 7,28 4,34 8,69 13,08 2,15 8,90 2,98 3,35 4,04 3,20 5,83 14,51 98,75 100,73	Torniquete antihemorrágico, para reposi Bolsa para hielo, de 250 cm³, para repo Guantes esterilizados, en caja de 100 u Termómetro clínico, para reposición de Apósitos adhesivos, en caja de 120 uni Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho Analgésico de ácido acetilsalicílico, en c Analgésico de paracetamol, en caja de Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, p Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, Un par de tijeras de acero, para reposici Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por Ud	1,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50eca011a mt50eca011b mt50eca011c mt50eca011d mt50eca011e mt50eca011f mt50eca011i mt50eca011i mt50eca011l mt50eca011n mt50eca011n mt50eca011n			
co céntimos	-	Son ciento tres Euros comédico obligatorio anual al trabajador. ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud.	Criterio de medio	Ud	2.4.3 YMR010		
243,05 4,86 7,44	243,05 243,05 247,91	Reconocimiento médico obligatorio anu Medios auxiliares Costes indirectos	1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50man010 %			
255,35		Precio total redondeado por UdSon doscientos cincuenta y cinco Euros o					
co céntimos	oon aonna y onn	con according officially office Euroc					
co céntimos		s Provisionales de Higiene y Rienestar	12.5 Instalacione		12.5.1 YPA010		
co céntimos	a distancia de tierras acometida. ondo de la obación de ormigón en	s Provisionales de Higiene y Bienestar sional de fontanería enterrada a caseta prefa nexión a la red provisional de obra, hasta una ción manual de las zanjas y saneamiento o excavado. Replanteo del recorrido de la seco de la tubería. Vertido de la arena en el fon de la tubería. Montaje, conexionado y compresionamiento. Reposición del pavimento con hoje del conjunto. ción de proyecto: Número de unidades previso Básico de Seguridad y Salud.	Acometida proviobra. Incluso col máxima de 8 m. Incluye: Excavar sueltas del fond Presentación en zanja. Colocación su correcto func masa. Desmonta Criterio de medic	Ud	2.5.1 YPA010		
243,71 4,87 7,46	a distancia de tierras acometida. ondo de la obación de ormigón en	sional de fontanería enterrada a caseta prefa nexión a la red provisional de obra, hasta una ción manual de las zanjas y saneamiento o excavado. Replanteo del recorrido de la seco de la tubería. Vertido de la arena en el f n de la tubería. Montaje, conexionado y compre ionamiento. Reposición del pavimento con ho de del conjunto. ción de proyecto: Número de unidades previs	Acometida proviobra. Incluso col máxima de 8 m. Incluye: Excavar sueltas del fond Presentación en zanja. Colocación su correcto func masa. Desmonta Criterio de medic	Ud mt50ica010c %	2.5.1 YPA010		

Total			Ud D	Código
	na distancia o de tierras a acometida. I fondo de la exionado y el pavimento	sional de saneamiento enterrada a caseta conexión a la red general municipal, hasta unición manual de las zanjas y saneamiento excavado. Replanteo del recorrido de la seco de los tubos. Vertido de la arena en eléon de los colectores. Montaje, como esu correcto funcionamiento. Reposición de masa. Desmontaje del conjunto. Ción de proyecto: Número de unidades preso Básico de Seguridad y Salud.	d n Ir s P z c c c	.2 YPA010b
982,78	982,78	Acometida provisional de saneamiento	mt50ica010b	
19,66 30,07	982,78 1.002,44	Medios auxiliares Costes indirectos	%	
1.032,51	·····	Precio total redondeado por Ud		
un céntimos	con cincuenta y	Son mil treinta y dos Euro		
	. Aplanado y sado de los estalación de exionado y el conjunto.	nexión al cuadro eléctrico provisional de ob a de 50 m. eo de los apoyos de madera bien entibados los apoyos. Tendido del conductor. Ten re apoyos. Grapado del cable en muros. In derivación y protección. Montaje, con e su correcto funcionamiento. Desmontaje de ción de proyecto: Número de unidades pre- co Básico de Seguridad y Salud.	d Ir o c Ia c C	
416,72 8,33 12,75	416,72 416,72 425,05	Acometida provisional eléctrica a caset Medios auxiliares Costes indirectos	mt50ica010a %	
437,80		Precio total redondeado por Ud		
ta céntimos	e Euros con ocher en obra, de e: estructura a prelacada, e fontanería, luz exterior, a de entrada ntideslizante, ta de madera	Son cuatrocientos treinta y sieto r de caseta prefabricada para aseos e (0x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta po iento de chapa con terminación de pintula pa, aislamiento interior, instalaciones de lectricidad, tubos fluorescentes y punto de ventanas de aluminio con luna y rejas, puer o contrachapado hidrófugo con capa a tablero en paredes, inodoro y lavabo y puer instalación y comprobación. ción de proyecto: Número de unidades preso Básico de Seguridad y Salud.	d m c s tt d ru e Ir C	.4 YPC010
,	e Euros con ocher en obra, de e: estructura a prelacada, e fontanería, luz exterior, a de entrada ntideslizante, ta de madera	Son cuatrocientos treinta y sietor de caseta prefabricada para aseos e 70x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta po iento de chapa con terminación de pintula pa, aislamiento interior, instalaciones de lectricidad, tubos fluorescentes y punto de ventanas de aluminio con luna y rejas, puero contrachapado hidrófugo con capa a tablero en paredes, inodoro y lavabo y puer instalación y comprobación.	d n c s te d re e Ir	.4 YPC010

		·					
Total			Descripción	Ud	Código	Nº	
	estructura prelacada, idad, tubos con luna y restido con vestimiento	de caseta prefabricada para vestuarios e 20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: iento de chapa con terminación de pintura a, aislamiento interior, instalación de electric punto de luz exterior, ventanas de aluminio entrada de chapa, suelo de aglomerado revoliestireno con apoyo en base de chapa y reedes. instalación y comprobación. ción de proyecto: Número de unidades previso Básico de Seguridad y Salud.	dimensiones 4,2 metálica, cerram cubierta de chap fluorescentes y rejas, puerta de PVC continuo y de tablero en pai Incluye: Montaje Criterio de medi	Ud	5 YPC020	12.5.	
238,94 4,78 7,31	238,94 238,94 243,72	Mes de alquiler de caseta prefabricada Medios auxiliares Costes indirectos	1,000 Ud 2,000 % 3,000 %	mt50cas050a %			
251,03	<u> </u>	Precio total redondeado por Ud	0,000 70				
•		Son doscientos cincuenta y					
203,87 4,08	into de luz entrada de	chapa con terminación de pintura prelacada, on de electricidad, tubos fluorescentes y pu les de aluminio con luna y rejas, puerta de aglomerado hidrófugo. instalación y comprobación. ción de proyecto: Número de unidades previso de Sasico de Seguridad y Salud. Mes de alquiler de caseta prefabricada Medios auxiliares	chapa, instalacio exterior, ventana chapa y suelo de Incluye: Montaje Criterio de medi	mt50cas020b %			
6,24	207,95	Costes indirectos	3,000 %				
214,19		Precio total redondeado por Ud					
e céntimos	os con diecinue	Son doscientos catorce Eu					
	estructura prelacada, idad, tubos con luna y vestido con vestimiento	le caseta prefabricada para despacho de ofici 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por iento de chapa con terminación de pintura a, aislamiento interior, instalación de electric punto de luz exterior, ventanas de aluminio entrada de chapa, suelo de aglomerado revoliestireno con apoyo en base de chapa y reedes. instalación y comprobación. ción de proyecto: Número de unidades previso Básico de Seguridad y Salud.	de dimensiones metálica, cerram cubierta de chap fluorescentes y rejas, puerta de PVC continuo y de tablero en par Incluye: Montaje Criterio de medi	Ud	7 YPC050	12.5.7 YPC050	
292,94	292,94 292,94	Mes de alquiler de caseta prefabricada Medios auxiliares	1,000 Ud 2,000 %	mt50cas030b %			
5,86 8,96	298,80	Costes indirectos	3,000 %				

		·	uadro de P	_			
Total			Descripción	Ud	Código		
	zables en 2), jabonera stuarios y/o	zable en 5 usos), 10 taquillas individuales (a perchas, 2 bancos para 5 personas (amorti ps, portarrollos (amortizable en 3 usos 3 usos) en local o caseta de obra para ve ontaje e instalación. sión y fijación de los elementos. ción de proyecto: Número de unidades prev o Básico de Seguridad y Salud.	en 3 usos), 10 usos), 2 espej (amortizable en aseos. Incluso m Incluye: Colocaci Criterio de medio	Ud	12.5.8 YPM010 Ud		
26,88 593,27 153,40 212,30 56,62 20,75 19,85 98,66 23,63 36,16	134,40 179,78 15,34 212,30 28,31 62,88 60,15 15,38 1.181,73 1.205,36	Radiador eléctrico de 1.500 W. Taquilla metálica individual con llave pa Percha para vestuarios y/o aseos. Banco de madera para 5 personas. Espejo para vestuarios y/o aseos. Portarrollos industrial de acero inoxidable. Jabonera industrial de acero inoxidable. Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,200 Ud 3,300 Ud 10,000 Ud 1,000 Ud 2,000 Ud 0,330 Ud 0,330 Ud 6,415 h 2,000 % 3,000 %	mt50mca040 mt50mca050 mt50mca010a mt50mca070 mt50mca010b mt50mca020a mt50mca020b mo120 %			
1.241,52		Precio total redondeado por Ud					
s céntimos	on cincuenta y do	Son mil doscientos cuarenta y un Euros o					
		Provisional de Obra	12.6 Señalización				
	mpresa por un soporte dor.		Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi	m	1 YSB050		
0,35 2,49 0,06 0,09	mpresa por un soporte dor.	n Provisional de Obra cación y desmontaje de cinta para baliz, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre luido en este precio). ión. Desmontaje posterior. Retirada a contene ición de proyecto: Longitud medida segúi	Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi	mt50bal010c mo120 %	1 YSB050		
2,49 0,06	mpresa por un soporte dor. Estudio o 0,32 15,38 2,84 2,90	n Provisional de Obra cación y desmontaje de cinta para baliz, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre uido en este precio). ión. Desmontaje posterior. Retirada a conten- ición de proyecto: Longitud medida segúr e Seguridad y Salud. Cinta para balizamiento, de material plá Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares	Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi Estudio Básico d 1,100 m 0,162 h 2,000 %	mt50bal010c mo120	1 YSB050		
2,49 0,06 0,09 2,99	mpresa por un soporte dor. Estudio o 0,32 15,38 2,84 2,90	Provisional de Obra cación y desmontaje de cinta para baliz, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre uido en este precio). ión. Desmontaje posterior. Retirada a contene ición de proyecto: Longitud medida segúr e Seguridad y Salud. Cinta para balizamiento, de material plá Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi Estudio Básico d 1,100 m 0,162 h 2,000 %	mt50bal010c mo120	1 YSB050		
2,49 0,06 0,09 2,99	mpresa por un soporte dor. Estudio o 0,32 15,38 2,84 2,90 on noventa y nuev pileno, con la otra, con	Provisional de Obra cación y desmontaje de cinta para baliz, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre uido en este precio). ión. Desmontaje posterior. Retirada a contene ición de proyecto: Longitud medida segúr e Seguridad y Salud. Cinta para balizamiento, de material plá Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi Estudio Básico d 1,100 m 0,162 h 2,000 % 3,000 % Suministro de pa señal de detenci mango de alumin Criterio de medio	mt50bal010c mo120	1 YSB050 2 YSN020		
2,49 0,06 0,09 2,99	mpresa por un soporte dor. Estudio o 0,32 15,38 2,84 2,90 on noventa y nuev pileno, con la otra, con	Provisional de Obra cación y desmontaje de cinta para baliz, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre uido en este precio). Ión. Desmontaje posterior. Retirada a contencición de proyecto: Longitud medida segúi e Seguridad y Salud. Cinta para balizamiento, de material plá Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos Precio total redondeado por m	Suministro, colo material plástico, ambas caras en existente (no incl Incluye: Colocaci Criterio de medi Estudio Básico d 1,100 m 0,162 h 2,000 % 3,000 % Suministro de pa señal de detenci mango de alumin Criterio de medio	mt50bal010c mo120 %			

Son siete Euros con ochenta y seis céntimos

		Cuadro de P	recios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
12.6.3 YSS020	Ud	riesgos, de PVC amortizable en 3 condiciones seg Incluye: Colocad almacenaje o reti Criterio de medic	ocación y desmontaje de cartel general inc serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios 3 usos, fijado con tornillos. Incluso manten uras durante todo el periodo de tiempo que se ión. Desmontaje posterior. Transporte hasta irada a contenedor. ción de proyecto: Número de unidades previs o Básico de Seguridad y Salud.	de fijación, imiento en requiera. el lugar de	
	mt50les020a mt12psg081a mt12psg110a mo120 %	0,333 Ud 6,000 Ud 6,000 Ud 0,475 h 2,000 % 3,000 %	Cartel general indicativo de riesgos, de Tornillo autoperforante 3,5x9,5 mm. Taco para tornillo. Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	27,56 0,15 0,13 15,38 18,17 18,53	9,18 0,90 0,78 7,31 0,36 0,56
			Precio total redondeado por Ud		19,09
			Son diecinueve	e Euros con nuev	e céntimos
12.6.4 YSM005	m	movimiento de ti de material plást por ambas caras de barra corruga y 16 mm de di montaje, tapone seguras durante Amortizable los s Incluye: Hincado Colocación de ta hasta el lugar de Criterio de med	delimitación de zonas de trabajo con maderras en funcionamiento mediante cinta de se ico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espeso en franjas de color amarillo y negro, sujeta da de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,2 m dámetro, hincados en el terreno cada 3,00 s protectores tipo seta, mantenimiento en cotodo el periodo de tiempo que se requiera y desoportes en 3 usos y los tapones protectores en de las barras en el terreno. Colocación de pones protectores. Desmontaje del conjunto. almacenaje o retirada a contenedor. ición de proyecto: Longitud medida según le Seguridad y Salud.	eñalización, or, impresa a soportes de longitud m. Incluso condiciones desmontaje. en 3 usos. de la cinta. Transporte	
	mt50bal010n mt07aco010g mt50spr045 mo120 %	1,000 m 0,310 kg 0,163 Ud 0,317 h 2,000 % 3,000 %	Cinta de señalización, de material plásti Acero en barras corrugadas, UNE-EN 1 Tapón protector de PVC, tipo seta, de c Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	0,24 0,42 0,13 15,38 5,27 5,38	0,24 0,13 0,02 4,88 0,11 0,16
			Precio total redondeado por m		5,54
12.6.5 YSM010	m	a 2 m en bordipolietileno de a tratamiento ultra mediante bridas 10080 B 500 S de terreno cada 1,00 montaje, tapone seguras durante Amortizable la riprotectores en 3 Incluye: Hincado señalización a Desmontaje del retirada a conten Criterio de med	o de las barras en el terreno. Sujeción de l las barras. Colocación de tapones p conjunto. Transporte hasta el lugar de aln	ura inferior lización de ntada, con ura, sujeta ero UNE-EN cados en el m. Incluso condiciones lesmontaje. os tapones a malla de protectores. macenaje o	ro céntimos
	mt50spr040b mt07aco010g mt50spr046 mt50spr045 mo120 %	1,000 m 1,815 kg 3,780 Ud 0,420 Ud 0,528 h 2,000 % 3,000 %	Malla de señalización de polietileno de Acero en barras corrugadas, UNE-EN 1 Brida de nylon, de 4,8x200 mm. Tapón protector de PVC, tipo seta, de c Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares Costes indirectos	1,23 0,42 0,06 0,13 15,38 10,39 10,60	1,23 0,76 0,23 0,05 8,12 0,21 0,32

	C	Cuadro de F	Precios Descompuestos		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
			Precio total redondeado por m		10,92
			Son diez Euros	con noventa y de	os céntimos
12.6.6 YSB130	m	formado por val con barrotes ve metálicos, amort mejorar la visibil durante todo el p Incluye: Montaje almacenaje o ret Criterio de med Estudio Básico o Criterio de medi	ovisional de zona de obras mediante vallado las peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, colorticales montados sobre bastidor de tubo, colorticales montados sobre bastidor de tubo, colorticales en 20 usos. Incluso tubo reflectante didad de la valla y mantenimiento en condicion periodo de tiempo que se requiera. e. Desmontaje posterior. Transporte hasta dirada a contenedor. lición de proyecto: Longitud medida según de Seguridad y Salud. lición de obra: Se medirá la longitud realmentaciones de Estudio o Estudio Básico de S	or amarillo, on dos pies le PVC para nes seguras el lugar de Estudio o te montada	
	mt50vbe010 mt50vbe020 mo120 %	0,020 Ud 0,050 Ud 0,255 h 2,000 %	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 Tubo reflectante de PVC, color naranja, Peón Seguridad y Salud. Medios auxiliares	55,36 5,51 15,38 5,31	1,11 0,28 3,92 0,11
		3,000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por m	5,42	0,16 5,58

Son cinco Euros con cincuenta y ocho céntimos



1.1 Demolición completa, combinada, parte elemento a elemento con medios manuales y mecánicos y parte mediante pala giratoria sobre cadenas con cizalla y compresor neumático de edificio de 210 m² de superficie total, y carga mecánica sobre camión o contenedor, aislado, compuesto por 2 plantas sobre rasante con una altura edificada de 9,5 m. El edificio presenta una estructura de hormigón y su estado de conservación es regular, a la vista de los estudios previos realizados. Incluye: Demolición combinada del edificio, con el apuntalamiento provisional que sea necesario. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza final del solar. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Ancho Parcial Subtotal Uds Largo 1 1,000 1.000 1.000 Total Ud: 1,000 1.2 Demolición parcial, combinada, con medios manuales y mecánicos, de edificio aislado, con una altura edificada de entre 8 y 12 m y una superficie media de hasta 200 m², y carga mecánica sobre camión o contenedor. El edificio presenta una estructura de hormigón y su estado de conservación es regular, a la vista de los estudios previos realizados. Incluso reparaciones de las uniones, totalmente terminado. Incluye: Demolición combinada, con el apuntalamiento provisional que sea necesario. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Reparaciones. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Subtotal Uds Largo Ancho Alto Parcial 12,00 204,000 17,00 204,000 204,000 204,000 Total m³: 1.3 Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m²; con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión. Incluye: Humectación de las placas con una solución acuosa. Desmontaje del elemento. Plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida. Carga del material desmontado y restos de obra sobre camión. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.

105,000 105,000 Total m²: 105,000

Nº Ud Descripción Medi	ción
------------------------	------

2.1 M² Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como media 50 cm. Incluso transporte de la maquinaria, carga a camión transporte a vertedero autorizado y pago del canon correspondiente.

Incluye: Replanteo previo{replanteo}. Remoción de los materiales de desbroce{remocion}. Retirada y disposición de los materiales objeto de desbroce{retirada}. Carga a camión. Transporte de tierras a vertedero autorizado, con protección de las tierras mediante su cubrición con lonas o toldos.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	46.507,25		46.507,250	
			46.507,250	46.507,250

Total m²: 46.507,250

2.2 M³ Desmonte en terreno sin clasificar, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos y explosivos. Incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado o lugar de empleo.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia{replanteo}. Trazado con una línea de la cresta del corte de tierras. Rotura y disgregación del elemento en trozos manejables por la maquinaria mediante el sistema más adecuado. Desmonte en sucesivas franjas horizontales. Redondeado de perfil en bordes ataluzados en las aristas de pie, quiebros y coronación. Refino de taludes{taludes}. Carga a camión. Transporte de tierras a vertedero autorizado, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	37.502,30		37.502,300	
			37.502,300	37.502,300

Total m³: 37.502,300

2.3 M³ Formación de terraplenado a cielo abierto para coronación de terraplén, mediante el extendido en tongadas de espesor no superior a 30 cm de material de la propia excavación, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.1 del PG-3 y posterior compactación mediante equipo mecánico hasta alcanzar un grado de compactación no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según NLT-108 (no incluido en este precio), y ello cuantas veces sea necesario, hasta conseguir la cota de subrasante. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo del material y humectación del mismo.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas. Humectación de las tierras. Compactación por tongadas. Escarificado, refino, reperfilado y formación de pendientes. Carga a camión.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	al Subtotal
1	13.751,75		13.751,75	0
			13.751,75	0 13.751,750

Total m³: 13.751,750

2.4 M³ Formación de explanada mediante relleno a cielo abierto con tierra seleccionada procedente de la propia excavación; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibratorio tándem articulado, hasta alcanzar un grado de compactación no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Normal, realizado según NLT-107. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.

Incluye: Acopio de materiales. Transporte y descarga del material a pie de tajo. Extendido del material de relleno en capas de grosor uniforme{extendido}. Riego de la capa. Compactación y nivelación{compactacion}.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.

				To	otal m³:	13.952,175
					13.952,175	13.952,175
	1	46.507,25		0,30	13.952,175	
Ud	ls.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Nº	Ud	Descripción					Medición
2.5	M2	Perfilado y refino de taludes transporte del material sobrante					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	9.875,00			9.875,000	
						9.875,000	9.875,000
					Tot	al m2:	9.875,000

- 3.1 M² Formación de firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por:
 - capa granular de 40 cm de espesor de zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T31;
 - mezcla bituminosa en caliente:
 - + riego de imprimación mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C60B4 ADH, a base de betún asfáltico;
 - + capa de 10 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin S, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T31 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B50/70:
 - + riego de adherencia mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C50BF5 IMP, a base de betún asfáltico;
 - + capa de rodadura de 6 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T3 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B50/70.

Incluye: Estudio del material y obtención de la fórmula de trabajo de la zahorra. Preparación de la superficie que va a recibir la zahorra. Preparación del material. Extensión de la zahorra. Compactación de la zahorra. Tramo de prueba. Preparación de la superficie para la imprimación. Aplicación de la emulsión bituminosa. Preparación de la superficie para el riego de adherencia. Aplicación de la emulsión bituminosa. Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo de la mezcla bituminosa. Preparación de la superficie existente para la capa de mezcla bituminosa. Aprovisionamiento de áridos para la fabricación de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Tramo de prueba para la capa de mezcla bituminosa.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	25.977,09		_ 2	25.977,090	
				2	25.977,090	25.977,090
_				Tota	al m²:	25.977,090

4.1 M Piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 (20x10) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de

Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	3.206,70		3.206,700	
			3.206,700	3.206,700

Total m: 3.206,700

4.2 M Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa, 10/13x30x50 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza. Completamente terminada, sin incluir la excavación.

Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	3.825,77		3.825,770	
			3.825,770	3.825,770

Total m: 3.825,770

4.3 M² Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión; tratado superficialmente mediante fratasado mecánico. Incluso colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación y de retracción.

Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	12.050,66		12.050,660	
			12.050,660	12.050,660

Total m²: 12.050,660

4.4 M² Pavimento terrizo peatonal, de 20 cm de espesor, realizado con zahorra artificial granítica, extendida y rasanteada con motoniveladora, sobre base firme existente, no incluida en este precio. Incluso capa separadora de geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m², rasanteo previo, extendido, reforzado de bordes, humectación, apisonado y limpieza.

Incluye: Carga y transporte a pie de tajo del material de relleno y regado del mismo. Colocación de la capa separadora. Extendido del material de relleno en capas de grosor uniforme. Perfilado de bordes. Riego de la capa. Apisonado mediante rodillo vibrador. Nivelación.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	7.704,88		7.704,880	
			7.704.880	7.704.880

Nº Ud Descripción Medición

Total m²: 7.704,880

5.1.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

5.1.1	M.	acrílica en base a	cúosa con una dot	tación de 720 gr.	10 cm. de ancho, /m2 y aplicación de excepto premarcaje.	•	•
			l lala	1	A a-b	۸ ۱ ۵ ۵	Danatal

			Total m:	1.821,150
			1.821,150	1.821,150
1	1.821,15		1.821,150	
Uds.	. Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal

5.1.2 M. Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acúosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	3.045,95			3.045,950	
				3.045,950	3.045,950
			Tot	tal m:	3.045,950

5.1.3 M. Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acúosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	3.631,05		_	3.631,050	
				3.631,050	3.631,050
			To	tal m:	3.631,050

5.1.4 M. Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	1.821,15		1.821,150	
1	3.045,95		3.045,950	
1	3.631,05		3.631,050	
			8.498,150	8.498,150

Total m.: 8.498,150

Total m2:

1.953,350

5.1.5 M2 Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	756,85			756,850	
				756,850	756,850
			Tota	l m2:	756,850

5.1.6 M2 Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parc	al Subtotal
1	1.953,35		1.953,3	50
			1.953,3	50 1.953,350

5.2.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL

5.2.1 Ud Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
60				60,000	
				60,000	60,000
			Tota	al ud:	60,000

5.2.2 Ud Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

•					
Jds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
60				60,000	
				60,000	60,000
	Jds.	Jds. Largo	Jds. Largo Ancho	Jds. Largo Ancho Alto	Jds. Largo Ancho Alto Parcial 60 60,000

Nº	Ud	Descripción					Medición
					Tota	al ud:	60,000
5.2.3	Ud	Señal octogonal de doble apoten sustentación y cimentación, colo	•	y troquelada, inclus	so poste galva	nizado de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		2				2,000	
						2,000	2,000
					Tota	al ud:	2,000
5.2.4	Ud	Señal rectangular de 60x90 c sustentación y cimentación, colo		oquelada, incluso	poste galvar	izado de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		22				22,000	
						22,000	22,000
					Tota	al ud:	22,000
5.2.5	Ud	Módulo de señalización urbana n	ormal, de dimensi	ones 170x40 cm., co	locada, except	o báculo.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,000	
						3,000	3,000
					Tota	al ud:	3,000

Ud Descripción Medición

6.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA	

	М3	Excavación en zanja en terren transporte de los productos de la				o carga y	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		1	1.919,26			1.919,260	
						1.919,260	1.919,260
					Tota	ıl m3:	1.919,260
1.2	М3	Relleno y compactación de zar extendido y compactado en tono			dente de la ex	cavación,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		1 1	761,42 6,38			761,420 6,380	
		'	0,30			767,800	767,80
					Tota	ıl m3:	767,80
1.3	M.	Tubería de polietileno alta dens nominal de 10 bar, suministrad lateral y superior hasta 10 cm elementos de unión y medios a	a en barras, coloca . por encima de la	ada en zanja sobre I generatriz con la	cama de aren misma arena,	a, relleno , i/p.p. de	
		zanja, colocada s/NTE-IFA-13.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		1	3.998,50			3.998,500	3.998,500
					Tota	al m:	3.998,500
							0.000,000
1.4	М3	Hormigón en masa HM-15 , cor refuerzos y cruces de calzada					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		1	50,00		_	50,000 50,000	50.00
					Tota	Il m3:	50,000
.1.5	Ud	Desagüe de red de abastecim conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior.	ado. Ejecutado cor e y tomado con mo	ladrillo cerámico ortero de cemento	ería i/arqueta macizo de dim 1:6 (M-40) .En	y p.p. de nensiones foscado y	
.1.5	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds.	ado. Ejecutado cor e y tomado con mo	ladrillo cerámico ortero de cemento	ería i/arqueta macizo de dim 1:6 (M-40) .En	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso	50,000
1.5	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior.	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de l	n ladrillo cerámico ortero de cemento normigón en masa	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En H-100 de 10cn	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000	50,000 Subtota
1.5	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds.	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de l	n ladrillo cerámico ortero de cemento normigón en masa	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En H-100 de 10cn	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso	50,000 Subtota
.1.5	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds.	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de l	n ladrillo cerámico ortero de cemento normigón en masa	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En H-100 de 10cn Alto	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000	50,000 Subtota
	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds.	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo	Ancho en arqueta,según	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En H-100 de 10cn Alto Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud	50,000 Subtota
		conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo	Ancho en arqueta,según	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En H-100 de 10cn Alto Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud	
		conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re	Ancho Ancho en arqueta, según d, excavación y relic	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .Ent H-100 de 10cn Alto Tota NTE/IFA-23 ereno posterior	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000	50,000 Subtota 7,000
		conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds.	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re	Ancho Ancho en arqueta, según d, excavación y relic	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .Ent H-100 de 10cn Alto Tota NTE/IFA-23 ereno posterior	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota
		conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds.	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re	Ancho Ancho en arqueta, según d, excavación y relic	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En: H-100 de 10cn Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota
1.6		conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds.	ado. Ejecutado con en y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo	Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En: H-100 de 10cn Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000 2,000 al ud:	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota
1.6	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y d Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co	ado. Ejecutado con en y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo	Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho	ería i/arqueta macizo de din 1:6 (M-40) .En: H-100 de 10cn Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000 2,000 al ud:	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota 2,000
.1.6	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y d Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co bobina metálica, i/conexión y ho	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo en tapa, de enlace remigonado, instalado	Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho ápido, construida e	Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota Tota Tota Tota Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: Parcial 2,000 2,000 al ud: ada sobre	50,000 Subtota 7,000 7,000
1.6	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co bobina metálica, i/conexión y ho Uds.	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo en tapa, de enlace r rmigonado, instalado	Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho ápido, construida e	Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota Tota Tota Tota Tota	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: Parcial 2,000 2,000 al ud: parcial ada sobre	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota 2,000 Subtota
1.6	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co bobina metálica, i/conexión y ho Uds.	ado. Ejecutado con es y tomado con mo ero 1:3. Solera de l Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo en tapa, de enlace r rmigonado, instalado	Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho ápido, construida e	ería i/arqueta macizo de dim 1:6 (M-40) .Ent H-100 de 10cm Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota Tota Alto Alto Alto Alto	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: Parcial 2,000 2,000 al ud: ada sobre Parcial 46,000	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota 2,000 2,000 Subtota 46,000
.1.5	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co bobina metálica, i/conexión y ho Uds. 46 Suministro e instalación de hidr equipado con una toma central	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de largo Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo un tapa, de enlace remigonado, instalado Largo ante seco para ince D=4" y dos tomas	Ancho Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho ápido, construida e da. Ancho	ería i/arqueta macizo de dim 1:6 (M-40) .Ent H-100 de 10cm Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota en latón, monta Alto Tota es columna no a	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000 2,000 al ud: ada sobre Parcial 46,000 46,000 al ud: articulada,	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota 2,000
.1.6	Ud	conexión a la red de alcantarill 25x12x5 cm, colocado a 1/2 pie bruñido interiormente con mort excavación y relleno posterior. Uds. 7 Ventosa tipo D.P.N.V., instalac superior de la zanja, i/arqueta y o Uds. 2 Boca de riego tipo bayoneta co bobina metálica, i/conexión y ho Uds. 46 Suministro e instalación de hidr	ado. Ejecutado con e y tomado con mo ero 1:3. Solera de largo Largo ión sobre tubería conexionado a la re Largo un tapa, de enlace remigonado, instalado Largo ante seco para ince D=4" y dos tomas	Ancho Ancho en arqueta, según d, excavación y relle Ancho ápido, construida e da. Ancho	ería i/arqueta macizo de dim 1:6 (M-40) .Ent H-100 de 10cm Alto Tota NTE/IFA-23 er eno posterior Alto Tota en latón, monta Alto Tota es columna no a	y p.p. de nensiones foscado y n. Incluso Parcial 7,000 7,000 al ud: n la parte Parcial 2,000 2,000 al ud: ada sobre Parcial 46,000 46,000 al ud: articulada,	50,000 Subtota 7,000 7,000 Subtota 2,000 2,000 Subtota 46,000

toma de fundición salida era y llave de corte de 1",	o, con collarín de				
paja densidad de 32 mm. toma de fundición salida era y llave de corte de 1", a de 6 m.	o, con collarín de				
toma de fundición salida era y llave de corte de 1", a de 6 m.	o, con collarín de				
		formación de arque	Acometida de agua potable rea PN10, conectada a la red princip 1" y racor rosca-macho de latón incluso rotura y reposición de fir	Ud	1.9
	Ancho	Largo	Uds.		
47,000			47		
47,000					
Total ud:					
•		para su alojamien	Válvula de compuerta, cierre elá uniones y accesorios, arqueta posterior, completamente instala	Ud	.1.10
Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.		
21,000			21		
21,000					
Total ud:			ENTO	NEAMIE	.2 SA
				М3	.2.1
Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.		
4.245,300		4.245,30	1	ALES	PLUV
6.073,750		6.073,75	1	LES	FECA
10.319,050					
Total m3:					
edente de la excavación,				М3	.2.2
Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.		
1.634,400		1.634,40	1	ALES	PLUV
4.400,490		4.400,49	1	LES	FECA
6.034,890					
Total m3:					
en zanja, sobre una cama a, relleno lateralmente y ema arena; compactando	istica. Colocado e ictada y nivelada eratriz con la mis	unión por junta ela ebidamente compa r encima de la gen	con un diámetro 200 mm. y con de arena de río de 10 cm. d superiormente hasta 10 cm. po	M.	.2.3
Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.		
414,350		·	1		
		690,60	1	LES	FECA
en zanja, sobre una cama a, relleno lateralmente y ema arena; compactando	istica. Colocado e ictada y nivelada eratriz con la mis	unión por junta ela ebidamente compa r encima de la gen	con un diámetro 250 mm. y con de arena de río de 10 cm. d superiormente hasta 10 cm. po	M.	.2.4
Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.		
572,800		572,80	1		PLUV
2.092,080		2.092,08	1	LES	FECA
2.664,880					
Total m:					
cial 300 750 750 750 750 750 750 750 750 750 7	Total ud a agua, incluso carganpleo. Alto Pare 4.245,3 6.073,7 10.319,0 Total m3 adente de la excavacio Alto Pare 1.634,4 4.400,4 6.034,8 Total m3 pared y rigidez 8 kN/m n zanja, sobre una cara, relleno lateralmente ma arena; compactan excavación ni el tapa Alto Pare 414,3 690,6 1.104,9 Total m pared y rigidez 8 kN/m n zanja, sobre una cara, relleno lateralmente ma arena; compactan excavación ni el tapa excavaci	Total ud In agotamiento de agua, incluso carga edero o lugar de empleo. Ancho Alto Pare 4.245, 6.073,7 10.319,0 Total m3 eleccionado procedente de la excavació a 98%PM Ancho Alto Pare 1.634,4 4.400,4 6.034,6 Total m3 prrugado de doble pared y rigidez 8 kN/mástica. Colocado en zanja, sobre una caractada y nivelada, relleno lateralmente eratriz con la misma arena; compactan res y sin incluir la excavación ni el tapa 414,3 690,6 1.104,9 Total m Total m prrugado de doble pared y rigidez 8 kN/mástica. Colocado en zanja, sobre una caractada y nivelada, relleno lateralmente eratriz con la misma arena; compactan res y sin incluir la excavación ni el tapa en caractada y nivelada, relleno lateralmente eratriz con la misma arena; compactan res y sin incluir la excavación ni el tapa res y sin incluir la excavación ni el tapa res y sin incluir la excavación ni el tapa res y sin incluir la excavación ni el tapa	Total ud Largo Ancho Alto Para 4.245,30 6.073,75 6.073,75 6.073,75 Total m3 Total m3 Total m3 Alto Para 4.245,30 6.073,75 7.0.319,00 Total m3 Total m3 Total m3 Total m3 Alto Para 1.634,40 4.400,49 7.0.34,80 Total m3 Total m3 de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m o unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una callebidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente re encima de la generatriz con la misma arena; compactan de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapa 4.44,35 690,60 690,60 Largo Ancho Alto Para 4.44,35 690,60 690,60 7.104,9 Total m de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m o unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una callebidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente rencima de la generatriz con la misma arena; compactan compactan de la generatriz con la misma arena; compactan compactada y nivelada, relleno lateralmente rencima de la generatriz con la misma arena; compactan de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapa de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapa	Total ud NTO Excavación en zanja en terreno sin clasificar con agotamiento de agua, incluso carge transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Uds. Largo Ancho Alto Par	NEAMIENTO M3 Excavación en zanja en terreno sin clasificar con agotamiento de agua, incluso carga transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Uds. Largo Ancho Alto Pan 1.4.245,30 4.245,30 4.245,30 1.0.319,1

Urbanización de Montesalgueiro

150.780

150.780

Total m.:

N ₀	Ud	Descripción				Medic	ior
5.2.11	Ud	Pozo de registro prefabricado co interior, formado por solera de armada con mallazo, anillos de cono asimétrico para formación tapa de fundición para tráfico DM-15, recibido de pates y de cero Totalmente acabado.	e hormigón HA-25 hormigón en masa de brocal del pozo -400, sellado de jui	/P/40/I de 20 cm. c , prefabricados de b o, de 60 cm. de altur ntas con mortero de	de espesor, ligeramo porde machihembrad a, con cierre de maro cemento y arena de	ente lo, y co y e río,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	rcial Subt	tota
PLUVI		84				,000	
FECAI	LES	75				,000	
					Total ud	,000 159, : 159 ,	
6.2.12	Ud	Pozo de resalto prefabricado co interior, formado por solera de armada con mallazo, anillos de cono asimétrico para formación	e hormigón HA-25 hormigón en masa	/P/40/I de 20 cm. d , prefabricados de b	r y de 2 m. de altura de espesor, ligeramo orde machihembrad	útil ente lo, y	,
		tapa de fundición para tráfico D- M-15, recibido de pates y de cere Totalmente acabado.	-400, sellado de jur	ntas con mortero de	cemento y arena de	río,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	rcial Subt	tota
PLUVI	IALES	1				<u>,000</u> ,000 1,	000
					Total ud		,000
					Total uu	1,	,000
6.2.13	Ud	Arqueta de acometida a parcel tapa y cerco de fundición, exc especiales y tuberia de conexior	avación y relleno	necesarios y parte	proporcional de pi		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	rcial Subt	tota
PLUVI	IALES	44				,000	
					Total ud		,000
6.2.14	Ud	Sumidero para recogida de pluv de profundidad, realizado sobre de espesor, con paredes de fá sentados con mortero de cemer 50x40x5 cm., con marco de fu saneamiento. Incluso recibido de sentados con	solera de hormigó ibrica de ladrillo p ito, enfoscada y br indición, enrasada	n en masa H-100 kg perforado ordinario ruñida interiormente al pavimento. Incl	/cm2 Tmáx.20 de 10 de 1/2 pie de espe , i/rejilla de fundició	cm. sor, n de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	rcial Subt	total
PLUVI	IALES	156			156	,000	
					156	,000 156,	-
6.2.15	М3	Hormigón en masa HM-15, de o	consistencia plásti	ca v tamaño máxim	Total ud . no 20cm, en refuerzo	,	,000
		cruces de calzada	•	-			
PLUVI	IALEC	Uds.	Largo	Ancho		rcial Subt	tota
FECAL		1 1	1.460,50 196,56		1.460 196	,500 ,560	
					1.657	7,060 1.657,	,060
					Total m3	: 1.657,	,060
5.2.16	Ud	Cámara de descarga de 140xi profundidad, construida in situ recibido con mortero de cem HM-20/P/40/I de 10 cm.; enfosca sifón de descarga automática y de reparto y capa de compresió con colocación de cerco y tapa polipropileno, terminada, inclu auxiliares, s/NTE/ISA12.	con fábrica de la nento M-5, coloca da y bruñida por e con tablero de rasi n de hormigón HA- de hormigón arma	drillo perforado toso do sobre solera o I interior con morter illones cerámicos m 25/P/20/I, cerrándola do prefabricada, pa	co de 1 pie de espe de hormigón en m o de cemento M-15, achihembrados, mal a superiormente, inc ra su registro y pate	sor, nasa con lazo luso s de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	rcial Subt	tota
		7	<u>~</u>			,000	
					7	7,000 7,	,000
					Total ud	: 7,	,000

Nº Ud Descripción Medición

6.2.17 Ud Suministro e instalación de grupo automático de elevación de aguas residuales, de 2010 mm de altura total, formado por: dos bombas en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una bomba con cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor de acero inoxidable AISI 304, eje motor de acero inoxidable AISI 303, cierre mecánico con doble retén en cámara de aceite, parte superior de carbón/cerámica/NBR y parte inferior de SiC/SiC/NBR, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F con una potencia de 0,55 kW, para alimentación trifásica a 400 V, depósito acumulador de agua de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm de diámetro y 1060 litros de volumen útil, cuatro interruptores de nivel con 10 m de cable, dos válvulas de retención, dos válvulas de cierre, boca de registro de 750 mm de diámetro, tubería de entrada de PVC de 160 mm de diámetro, toma de ventilación de 32 mm de diámetro, toma de impulsión de 63 mm de diámetro, tomas para salida de cables de bombas y sondas y kit de descarga para las bombas, cuadro eléctrico, arqueta de válvulas. Incluso solera de hormigón en masa.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del depósito, bombas, tuberías y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

			Total Ud:	1.000
			1,000	1,000
1			1,000	
Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal

6.3.- TELECOMUNICACIONES

6.3.1 M Desmontaje de líneas aéreas y postes de telefonía, con medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de limpieza, carga mecánica sobre camión y transporte del material resultante a vertedero. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

			To	tal m:	350,000
				350,000	350,000
1	350,00			350,000	
 Jds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

MI. Prisma de cuatro conductores de PVC de 110mm y de seis conductores de PVC de 63mm y espesores 1,2/1,8mm HELIFLEX, para instalación de telefonía, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con cable de acero de 2mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., rotura y reposición de pavimento, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	3.133,45		3.133,450	
			3.133,450	3.133,450

Total Ml.: 3.133,450

6.3.3 Ud. Arqueta de registro tipo "D", para conexionado de instalaciones de telefonía, de medidas libres 90x109x108 cm, incluso excavación en zanja y relleno posterior, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente,, con tapa de arqueta rializado con chapa estriada de 3mm de dimensiones 1,25x1,09m .Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.

			Total	Ud:	45,000
				45,000	45,000
45				45,000	
 uas.	Largo	Ancho	Alto	Parciai	Subtotal

6.3.4 Ud Registro de enlace en punto de entrada general al edificio formado por arqueta construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón en masa HM-20 N/mm2 en solera de 15 cm. y HA-25 N/mm2 en paredes de 15 cm. de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de 8 conductos de d=63 mm., dos regletas y dos soporte de enganche de polea, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación, relleno posterior y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según R.D. 279/1999 (Anexo IV) y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
30				30,000	

1 0	Ud	Descripción						Medició
							30,000	30,00
						Tota	al ud:	30,00
.3.5	М	La unidad incluye la perforad 110 mm de diámetro.	ción dirigida	en terrend	de tipo Roca grad	o medio con 12	tubos de	
		Uds.	L	argo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot
		1	2	5,00			25,000	
							25,000	25,00
						Tot	al m:	25,00
.4 ELE	CTRIC	IDAD						
.4.1 Di	istribud	ión media tensión						
.4.1.1	М	Desmontaje de líneas aéreas Incluso p/p de limpieza, car vertedero.	ga mecánica	sobre ca	mión y transporte	del material re	sultante a	
		Criterio de medición de proye	ecto: Longitu	d medida	•	•	•	
		Uds.		argo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot
		1	93	7,00			937,000	027.0
							937,000	937,0
						Tot	al m:	937,00
.4.1.2	M	Linea trifásica subterranea RHZ1-2OL- 12/20KV de sec 04090 UFD. Acopio, transpoi canalización y tendido de cal	ción 1x240m rte del materi	m2 en a al. Fijado	de cables con con	instalda. Seg ta adhesiva. Li	ún UUCC	
		Uds.		argo	Ancho	Alto	Parcial	Subto
		1	3.65				3.650,000	
						_	3.650,000	3.650,0
						Tot	al m:	3.650,00
.4.1.3	Ud	Conjunto terminación exter 07170 UFD. Acopio y transp identificativa. Uds.	oorte de mate					Subtot
		1					1,000	
							1,000	1,0
						Tota	ıl Ud:	1,0
.4.1.4	Ud	Conjunto empalme contrac Según UUCC 07410 UFD. Cumplimentar etiqueta identi	Acopio y					
		Uds.	L	argo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot
		6					6,000	
							6,000	6,00
						Tota	ıl Ud:	6,00
.4.1.5	Ud	Sellado de canalización de h	asta 4 tubos	totalment	e rematada. Según	UUCC 08640 III	FD	
		Uds.		argo	Ancho	Alto	Parcial	Subto
		158	_	<u> </u>			158,000	
							158,000	158,0
						Tota	ıl Ud:	158,0
.4.1.6	М	Zanja en semi-roca de medid En tipo de terreno y dimens Aportado. Adecuado para c vertedero autorizado incluida	siones indica onseguir pro	das. Apei	tura, tapado y com	ún UUCC 13046 pactado de za	S UFD nja c/mat.	,-
		Uds.	L	argo	Ancho	Alto	Parcial	Subto
		1	2.82	8,00			2.828,000	
							2.828,000	2.828,00
						Tot	al m:	2.828,00

	Ud	Descripción				Mediciór
5.4.1.7	М	Zanja en semi-roca de medidas 0, En tipo de terreno y dimensione Aportado. Adecuado para conse vertedero autorizado incluidas tas	s indicadas. Aper guir proctor modi	tura, tapado y com	pactado de zanja c/mat	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		1	250,00		250,000	<u>)</u>
					250,000	250,00
					Total m	250,00
6.4.1.8	M	Zanja en semi-roca de medidas 0 tipo de terreno y dimensiones i Aportado. Adecuado para conseç vertedero autorizado incluidas tas	indicadas. Apertu guir proctor modif	ra, tapado y comp	oactado de zanja c/mat	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
-		1	24,00		24,000)
			·		24,000	24,00
-					Total m	*
6.4.1.9	M	Zanja en semi-roca de medidas 0 tipo de terreno y dimensiones aportado. Adecuado para conseguertedero autorizado incluidas tas	indicadas. Apertu Juir proctor modif	ra, tapado y comp	oactado de zanja c/mat	•
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		1	1,00		1,000	<u>)</u>
					1,000	1,000
					Total m	1,000
6.4.1.10	М3	Excavación zanjas no tipificadas or Transporte de sobrantes a vertedo		Imente terminada. S	Según UUCC 04090 UFD	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		1	40,00		40,000	-
					40,000 Total m3	
6.4.1.11	М	Tubo P. Verde de 125mm de di UUCC 13040 UFD	iámetro para con	nunicaciones, total		•
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	l Subtota
-		1	2.716,00	7	2.716,000	
		·			2.716,000	-
					Total m	
6.4.1.12	Ud	Punto de acceso MT, de acuerdo 13493 UFD. Acopio y transporte arqueta. Transporte de sobrantes	e de materiales.	Excavación y con	strucción/instalación de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		50			50,000	<u>)</u>
					50,000	50,000
					Total Ud	50,000
6.4.1.13	М3	Tierra aportada para relleno de za	niae totalmonto t	orminado. Sogún III	LICC 13500 LIED	
).4.1.13	IVIS		-	_		Cubtoto
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	
		1	40,00		40,000	-
					40,000 Total m3	
2 4 4 4 4	Mo	Entibogión ligare en senios totals	onto romatada C	agún IIIICC 43540 I		70,000
6.4.1.14	M2	Entibación ligera en zanjas, totaln Uds.	nente rematada. So Largo	Ancho	טאנ Alto Parcia	l Subtota
		1	68,00	, 1110110	68,000	
		ı	00,00		68,000	-
					Total m2	68,00

	Ud	Descripción				Mediciór
5.4.1.15	М	Canalización con 2 tubos P. Ro UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de to sobrantes a vertedero autorizado	, nsporte de materia ubo dejando guia	ales. Colocación d	e cinta de señalización	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		1	756,00		756,000	
					756,000	756,00
					Total m	756,000
3.4.1.16	М	Canalización con 4 tubos P. Ro UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de to sobrantes a vertedero autorizado	nsporte de materia ubo dejando guia	ales. Colocación de	e cinta de señalización	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
-		1	2.992,00		2.992,000	
			, , , , ,		2.992,000	-
					Total m	-
5.4.1.17	М	Cruce de calzada con 4 tubos P UUCC 13921 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de tubo hormigón RC-200. Transporte de	nsporte de materia o dejando guia de n	ales. Colocación d ylon en su interior.	e cinta de señalización Suministro y vertido de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
-		1	208,00		208,000	
					208,000	208,000
					Total m	208,000
		UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de to sobrantes a vertedero autorizado Uds.	ubo dejando guia incluidas tasas. Largo		interior. Transporte de Alto Parcia	Subtota
		1	20,00		20,000	-
					20,000	20,000
5.4.1.19	M	Cruce de calzada con 6 tubos P UUCC 13921 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de tubo hormigón RC-200. Transporte de	nsporte de materia o dejando guia de n	ales. Colocación de lylon en su interior.	e cinta de señalización Suministro y vertido de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	
		1	25,00		25,000	-
					25,000	
					Total m	25,000
			ia da 160mm an ti	erra o arena totali	manta ramatada Canún	
 6.4.1.20	М	Canalización con 9 tubos P. Ro UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de ti sobrantes a vertedero autorizado	nsporte de materia ubo dejando guia	ales. Colocación de	e cinta de señalización	
 5.4.1.20	M	UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de ti	nsporte de materia ubo dejando guia	ales. Colocación de	e cinta de señalización	
 6.4.1.20 	M	UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de to sobrantes a vertedero autorizado	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas.	ales. Colocación de de nylon en su	e cinta de señalización interior. Transporte de	Subtota
 6.4.1.20 	M	UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de tu sobrantes a vertedero autorizado Uds.	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo	ales. Colocación de de nylon en su	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia	Subtota
6.4.1.20	M	UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de tu sobrantes a vertedero autorizado Uds.	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo	ales. Colocación de de nylon en su	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia 45,000	Subtota 45,000
6.4.1.20	M	UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de tu sobrantes a vertedero autorizado Uds.	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo 45,00	ales. Colocación de de nylon en su Ancho	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia 45,000 45,000 Total m	Subtota 45,000 45,000
		UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de te sobrantes a vertedero autorizado Uds. 1 Ensayo tramo cableado de MT s	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo 45,00	ales. Colocación de de nylon en su Ancho	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia 45,000 45,000 Total m	Subtota 45,000 45,000
		UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de to sobrantes a vertedero autorizado Uds. 1 Ensayo tramo cableado de MT s 90400 UFD	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo 45,00	Ancho Ancho 45 KV, totalmente	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia 45,000 45,000 Total m	Subtota 45,000 45,000 Subtota
		UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de te sobrantes a vertedero autorizado Uds. 1 Ensayo tramo cableado de MT s 90400 UFD Uds.	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo 45,00	Ancho Ancho 45 KV, totalmente	e cinta de señalización interior. Transporte de Alto Parcia 45,000 75,000 Total m	Subtota 45,000 45,000 Subtota
		UUCC 13915 UFD. Acopio y tra Colocación y ensamblaje de te sobrantes a vertedero autorizado Uds. 1 Ensayo tramo cableado de MT s 90400 UFD Uds.	nsporte de materia ubo dejando guia incluidas tasas. Largo 45,00	Ancho Ancho 45 KV, totalmente	e cinta de señalización interior. Transporte de 45,000 45,000 Total m	Subtot 45,00 45,00 Subtot

6.4.2.1	Ud	Descripción				Mediciór
	M	Desmontaje de líneas aéreas y Incluso p/p de limpieza, carga m vertedero.	ecánica sobre ca	mión y transporte o	del material resultante a	
		Criterio de medición de proyecto:	_	_	=	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	
		1	520,00		520,000	-
					520,000	520,00
					Total m	520,00
5.4.2.2	М	Linea subterranes BT cable XZ1 (UFD. Acopio, transporte del ma canalización y tendido de cables.	aterial. Fijado de	cables con conta	adhesiva. Limpieza de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		1	350,00		350,000)
			•		350,000	-
					Total m	
5.4.2.3	M	Linea subterranes BT cable XZ ^o 04280 UFD. Acopio, transporte de canalización y tendido de cables.	el material. Fijado	de cables con cont	a adhesiva. Limpieza de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	l Subtota
		1	3.950,00		3.950,000	<u>)</u>
					3.950,000	3.950,000
					Total m	3.950,000
5.4.2.4	Ud	Terminal recto recto aleación a Acopio y transporte de materiales				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcia	Subtota
		84			84,000)
					84,000	84,000
					Total Ud	84,000
5.4.2.5	Ud	Terminal recto recto aleación al Acopio y transporte de materiales				
5.4.2.5	Ud					
5.4.2.5	Ud	Acopio y transporte de materiales	s. Montaje del conj	unto. Cumplimentai	etiqueta identificativa.	l Subtota
5.4.2.5	Ud	Acopio y transporte de materiales Uds.	s. Montaje del conj	unto. Cumplimentai	r etiqueta identificativa. Alto Parcia	Subtota
6.4.2.5	Ud	Acopio y transporte de materiales Uds.	s. Montaje del conj	unto. Cumplimentai	r etiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000	Subtota 380,000
6.4.2.5	Ud	Acopio y transporte de materiales Uds.	s. Montaje del conj Largo	unto. Cumplimentai Ancho	Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud	Subtota
		Acopio y transporte de materiales Uds. 380	s. Montaje del conj Largo	unto. Cumplimentai Ancho	Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud	Subtota 2 380,000 380,000
		Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta	Largo 4 tubos, totalment	Ancho Ancho e rematada. Según	r etiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud	Subtota 380,000 380,000 Subtota
		Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds.	Largo 4 tubos, totalment	Ancho Ancho e rematada. Según	retiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud UUCC 08640 UFD Alto Parcia	Subtota 380,000 380,000 Subtota
		Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds.	Largo 4 tubos, totalment	Ancho Ancho e rematada. Según	retiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud UUCC 08640 UFD Alto Parcia 25,000	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000
		Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds.	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U	Ancho e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD.	Tetiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud UUCC 08640 UFD Alto Parcia 25,000 25,000 Total Ud	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000
6.4.2.6 	Ud	Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U	Ancho e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD.	Tetiqueta identificativa. Alto Parcia 380,000 380,000 Total Ud UUCC 08640 UFD Alto Parcia 25,000 25,000 Total Ud	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000
6.4.2.6 	Ud	Sellado de canalización de hasta Uds. Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto.	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic	e rematada. Según Ancho DUCC 11730 UFD. jueta identificativa.	Alto	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000
6.4.2.6 	Ud	Sellado de canalización de hasta Uds. Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds.	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo	e rematada. Según Ancho DUCC 11730 UFD. jueta identificativa.	Alto Parcia 380,000 380,000 380,000	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000 Subtota
5.4.2.6 	Ud	Sellado de canalización de hasta Uds. Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds.	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo	e rematada. Según Ancho DUCC 11730 UFD. jueta identificativa.	Alto Parcia	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000 Subtota 144,000
6.4.2.6	Ud	Sellado de canalización de hasta Uds. Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds.	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo 144,00 0,40x0,80m, incluy C 13045 UFD. En ti de zanja c/mat. a	Ancho e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD. Jueta identificativa. Ancho vendo elementos no de terreno y dimiportado. Adecuado	Alto	Subtota 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000 144,000 144,000
6.4.2.7	Ud M	Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds. 1 Zanja en semi-roca de medidas totalmete terminada. Según UUCC Apertura, tapado y compactado	Largo 4 tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo 144,00 0,40x0,80m, incluy C 13045 UFD. En ti de zanja c/mat. a	Ancho e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD. Jueta identificativa. Ancho vendo elementos no de terreno y dimiportado. Adecuado	Alto	Subtota 380,000 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000 144,000 144,000
6.4.2.6	Ud M	Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds. 1 Zanja en semi-roca de medidas totalmete terminada. Según UUCC Apertura, tapado y compactado modificado min 95%. Transporte de medicas según UCCC Apertura, tapado y compactado modificado min 95%. Transporte de medicas según UCCC Apertura, tapado y compactado modificado min 95%. Transporte de medicas según UCCC Apertura, tapado y compactado modificado min 95%. Transporte de materiales de material	Largo 4 tubos, totalmente Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo 144,00 0,40x0,80m, incluy c 13045 UFD. En tij de zanja c/mat. a de sobrantes a ver	e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD. Jueta identificativa. Ancho vendo elementos noo de terreno y dimportado. Adecuado tedero autorizado ir	Alto	Subtota 380,000 380,000 380,000 25,000 25,000 144,000 144,000
6.4.2.6 	Ud M	Acopio y transporte de materiales Uds. 380 Sellado de canalización de hasta Uds. 25 Derivación RBTS, totalmente re materiales. Montaje del conjunto. Uds. 1 Zanja en semi-roca de medidas totalmete terminada. Según UUCO Apertura, tapado y compactado modificado min 95%. Transporte Uds.	Largo tubos, totalment Largo matada. Según U Cumplimentar etic Largo 144,00 0,40x0,80m, incluy c 13045 UFD. En ti de zanja c/mat. a de sobrantes a ver Largo	e rematada. Según Ancho UCC 11730 UFD. Jueta identificativa. Ancho vendo elementos noo de terreno y dimportado. Adecuado tedero autorizado ir	Alto	Subtota 380,000 380,000 380,000 Subtota 25,000 25,000 144,000 144,000

6.4.2.10 M 6.4.2.11 U 6.4.2.11 M	M Jd	Zanja en semi-roca de medidas 0,40x1,; En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds.	Largo 20m, totalmet cadas. Apert proctor modifi Largo 103,00	Ancho Ancho te terminada. Según tura, tapado y comp tura, tapado y comp ticado min 95%. Tra Ancho Ctivos, totalmente i Excavación y cons	Alto	Subtota 317,000 317,000 Subtota 103,000 Subtota 25,000
6.4.2.11 U	Jd	Zanja en semi-roca de medidas 0,40x1,; En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds. 1 Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a veri Uds. 25	20m, totalmet cadas. Apertoroctor modification (103,00)	te terminada. Según tura, tapado y com iicado min 95%. Tra Ancho ctivos, totalmente i Excavación y cons zado incluidas tasas	317,000 317,000 317,000	317,00 317,00 Subtota 103,00 103,00 Subtota 25,00
6.4.2.11 U	Jd	Zanja en semi-roca de medidas 0,40x1,2 En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds. 1 Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a veri Uds. 25	20m, totalmet cadas. Apertoroctor modification (103,00)	ctivos, totalmente i Excavación y constantos	Total m: A UUCC 13047 UFD pactado de zanja c/mat. Insporte de sobrantes a Alto Parcial 103,000 103,000 Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	317,000 Subtota 103,000 103,000 Subtota
6.4.2.11 U	Jd	En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds. 1 Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	Largo 103,00 anos construmateriales. tedero autoriz	ctivos, totalmente i Excavación y constantos	Total m: a UUCC 13047 UFD pactado de zanja c/mat. ansporte de sobrantes a Alto Parcial 103,000 103,000 Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	317,000 Subtota 103,000 103,000 Subtota
6.4.2.11 U	Jd	En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds. 1 Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	Largo 103,00 anos construmateriales. tedero autoriz	ctivos, totalmente i Excavación y constantos	Alto Parcial Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 103,000 103,000 Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	Subtota 103,000 103,000 Subtota 25,000
6.4.2.11 U	Jd	En tipo de terreno y dimensiones indi Aportado. Adecuado para conseguir p vertedero autorizado incluidas tasa. Uds. 1 Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	Largo 103,00 anos construmateriales. tedero autoriz	ctivos, totalmente i Excavación y constantos	Alto Parcial 103,000 103,000 Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	103,000 103,000 Subtota
		Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vertuda.	103,00 anos constru materiales. tedero autoriz	ctivos, totalmente ı Excavación y cons zado incluidas tasas	103,000 103,000 Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de S. Alto Parcial 25,000 25,000	103,000 103,000 Subtota
		Punto de acceso BT, de acuerdo a pla 13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	anos constru materiales. tedero autoria	Excavación y cons zado incluidas tasas	Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	103,000 Subtota
		13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	materiales. tedero autoria	Excavación y cons zado incluidas tasas	Total m: rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	103,000 Subtota
		13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	materiales. tedero autoria	Excavación y cons zado incluidas tasas	rematado. Según UUCC strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	Subtota 25,000
		13492 UFD. Acopio y transporte de arqueta. Transporte de sobrantes a vert Uds. 25	materiales. tedero autoria	Excavación y cons zado incluidas tasas	strucción/instalación de s. Alto Parcial 25,000 25,000	25,000
	vI	25	Largo	Ancho	<u>25,000</u> <u>25,000</u>	25,000
	И				25,000	*
 6.4.2.12 M	И	Canalización con 2 tubos P. Roio de				*
6.4.2.12 M	И	Canalización con 2 tubos P. Roio de			Tatallia .	
6.4.2.12 M	M	Canalización con 2 tubos P. Rojo de			Total Ud:	25,000
		UUCC 13915 UFD. Acopio y transport Colocación y ensamblaje de tubo d sobrantes a vertedero autorizado inclui Uds.	te de materia ejando guia	ales. Colocación de	e cinta de señalización.	Subtota
			874,00	AIICIO	874,000	Subiola
		·	014,00		874,000	874,000
					Total m:	874,000
6.4.2.13 M	И	Canalización con 4 tubos P. Rojo de UUCC 13915 UFD. Acopio y transport Colocación y ensamblaje de tubo d sobrantes a vertedero autorizado inclui	te de materia ejando guia	ales. Colocación de	e cinta de señalización.	Subtota
			317,00	, 410110	317,000	Cabiola
		·	011,00		317,000	317,000
					Total m:	317,000
6.4.2.14 M	И	Cruce de calzada con 4 tubos P. Rojo UUCC 13921 UFD. Acopio y transport Colocación y ensamblaje de tubo dejar hormigón RC-200. Transporte de sobra	te de materia ndo guia de n	ales. Colocación de ylon en su interior.	e cinta de señalización. Suministro y vertido de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	25,00		25,000	
					25,000	25,000
					Total m:	25,000
6.4.2.15 M	И	Cable aislado PAT XZ1 CU 50mm2. to transporte de materiales. Montaje del co				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	16,00		16,000	
					16,000	16,000
					Total m:	16,000
6.4.2.16 M	VI	Perforación para toma de tierra, totalme	ente rematada	a.Según UUCC 1406	0 UFD	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota

		Descripción	40.00			40.000	Medición
		1	16,00			16,000 16,000	16,000
					Tot	al m:	16,000
					100	ai iii	10,000
.4.2.17	Ud	Pica de puesta a tierra, totalmer materiales. Montaje del conjunto			Acopio y tran	sporte de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		16				16,000	40.00
						16,000	16,00
.4.2.18	Ud	Puesta a tierra completa de CO	GP, totalmente ins	talada.Según UUCC		I Ud: Acopio y	16,000
		transporte de materiales. Montaje	-				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		28				28,000	20.00
						28,000	28,00
						I Ud:	28,00
5.4.2.19	Ud	Conector de cuña a presión par UFD	a cable Cu y pica	totalmente rematad	do. Según UU	CC 14520	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		16				16,000	
						16,000	16,00
: 42 Ca	ntroc	de transformación			Tota	l Ud:	16,000
.4.3 06	:111103	ue transformación					
.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado vacío de s 1000KVA MI, totalmete montado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		2				2,000	
						2,000	2,00
					Tota	l Ud:	2,000
5.4.3.2	Ud	Transformador de 630KVA aceit instalado. Según UUCC 05200 UF			otecciones, to	talmente	2,000
5.4.3.2	Ud				otecciones, to	talmente	·
5.4.3.2	Ud	instalado. Según UUCC 05200 UF	D. Acopio y transp	orte de materiales. N	otecciones, to lontaje del co	talmente njunto Parcial 2,000	Subtota
5.4.3.2	Ud	instalado. Según UUCC 05200 UF Uds.	D. Acopio y transp	orte de materiales. N	otecciones, to lontaje del co	talmente njunto Parcial	Subtota
6.4.3.2	Ud	instalado. Según UUCC 05200 UF Uds.	D. Acopio y transp	orte de materiales. N	otecciones, to Montaje del co Alto	talmente njunto Parcial 2,000	Subtota
5.4.3.2	Ud	instalado. Según UUCC 05200 UF Uds.	Largo EPRS+TC GPRS/FC	Ancho Ancho totalmente instalac	otecciones, to Montaje del con Alto — Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000	Subtota
		Uds. Celda compacta SF6 3L1P TG 6	Largo EPRS+TC GPRS/FC	Ancho Ancho totalmente instalac	otecciones, to Montaje del con Alto — Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000	Subtota 2,000 2,000
		Uds. Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de mate	Largo Largo GPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje de	Ancho Ancho totalmente instalac	Alto Tota Tota Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000	2,000 2,000
		Uds. 2 Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de matudos.	Largo Largo GPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje de	Ancho Ancho totalmente instalac	Alto Tota Tota Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial	2,000 2,000 Subtota
		Uds. 2 Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de matudos.	Largo Largo GPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje de	Ancho Ancho totalmente instalac	Alto Alto Alto Alto Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000	2,00 2,000 Subtota 2,00
		Uds. 2 Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de matudos.	Largo CPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto	Ancho Ancho totalmente instalac conjunto Ancho S SF6, totalmente in	Alto Alto Alto Tota Alto Tota Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud:	2,00 2,000 Subtota
6.4.3.3	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de matudas. 2 Conjunto fusibles frio 63A para	Largo CPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto	Ancho Ancho totalmente instalac conjunto Ancho S SF6, totalmente in	Alto Alto Alto Tota Alto Tota Tota	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud:	2,000 2,000 Subtota 2,000 2,000
.4.3.3	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de material de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de material de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de la Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD.	EPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Mont	Ancho Ancho totalmente instalac conjunto Ancho s SF6, totalmente in aje del conjunto	Tota Alto Alto Tota Alto Tota Asstalados. Seg	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: iún UUCC	2,000 2,000 Subtota 2,000 2,000
.4.3.3	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de mateura Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds.	EPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Mont	Ancho Ancho totalmente instalac conjunto Ancho s SF6, totalmente in aje del conjunto	Tota Alto Alto Tota Alto Tota Asstalados. Seg	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial	2,000 2,000 Subtota 2,000 2,000 Subtota
.4.3.3	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de mateura Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds.	EPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Mont	Ancho Ancho totalmente instalac conjunto Ancho s SF6, totalmente in aje del conjunto	Tota Alto Tota Alto Tota Alto Alto Alto Alto Tota Alto Tota Alto Tota Alto Tota Alto Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial 2,000	2,000 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000
.4.3.4	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de mateura Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds. 2 Conjunto cables puente BT CT re 08080 UFD. Acopio del material.	ED. Acopio y transp Largo SPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Monta Largo	Ancho Ancho totalmente instalacionjunto Ancho s SF6, totalmente inaje del conjunto Ancho	Tota Alto Segin UU Alto Tota Alto Segin Alto Tota Alto Tota Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC	2,000 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000
.4.3.4	Ud	Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUS. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUS. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUS. 2 Conjunto cables puente BT CT rio 08080 UFD. Acopio del material. Il cinta de color.	ED. Acopio y transp Largo GPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Monta Largo	Ancho Ancho totalmente instalaction conjunto Ancho s SF6, totalmente in aje del conjunto Ancho Ancho KVA, totalmente in n cinta adhesiva. Se	Tota Alto Tota Alto Tota Alto Tota Alto Tota Stalados. Seg Alto Tota Stalados. Seg Alto Tota Stalados. Seg Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC fases con	Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 2,000 Subtota 2,000 2,000
6.4.3.4	Ud	Celda compacta SF6 3L1P TG CUFD. Acopio y transporte de mateura Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de Uds. 2 Conjunto cables puente BT CT re 08080 UFD. Acopio del material.	ED. Acopio y transp Largo SPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Monta Largo	Ancho Ancho totalmente instalacionjunto Ancho s SF6, totalmente inaje del conjunto Ancho	Tota Alto Segin UU Alto Tota Alto Segin Alto Tota Alto Tota Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC	2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota
6.4.3.3	Ud	Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUGS. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUGS. 2 Conjunto fusibles frio 63A para 05237 UFD. Acopio y transporte de MUGS. 2 Conjunto cables puente BT CT re 08080 UFD. Acopio del material. I cinta de color. Uds.	ED. Acopio y transp Largo GPRS+TC GPRS/FC eriales. Montaje del Largo equipos compacto de materiales. Monta Largo	Ancho Ancho totalmente instalaction conjunto Ancho s SF6, totalmente in aje del conjunto Ancho Ancho KVA, totalmente in n cinta adhesiva. Se	Tota Alto Tota Alto Tota Alto Tota Alto Tota Stalados. Seg Alto Tota Stalados. Seg Alto Tota Stalados. Seg Alto	talmente njunto Parcial 2,000 2,000 I Ud: CC 08367 Parcial 2,000 2,000 I Ud: ún UUCC Parcial 2,000 2,000 I Ud: fases con Parcial	Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 Subtota 2,000 2,000

					Descripción	Ud	Nº
					Conjunto cables puente 12/20KV 8073 UFD. Acopio del material. F inta de color.	Ud	6.4.3.6
Subtota	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	2,000				2		
2,00	2,000						
2,00	al Ud:	Tota					
		C 08142 UFD	alado. Según UUCC	6), totalmente inst	Material auxiliar en CT interior (SI	Ud	6.4.3.7
Subtota	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	2,000				2		
2,00	2,000						
2,00	al Ud:	Tota					
	FD	UUCC 08640 UF	rematada. Según U	tubos, totalmente	Sellado de canalización de hasta	Ud	6.4.3.8
Subtota	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	17,000				17		
17,00	17,000						
17,00	al Ud:	Tota					
			lmente instalado y i	, cuadro BT, total	Centro de transformación prefabi SF6 2L1P TG GPRS+TC GPRS/F0 5852 UFD. Acopio y transporte d	Ud	6.4.3.9
Subtota	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	6,000				6		
6,00	6,000						
6,00	al Ud:	Tota					
0,00							5.4.3.10
0,00					Cuadro e BT para CT no prefabri cuerdo a esquemas unifilares, onjunto.	Ud	6.4.3.10
Subtota	ontaje del Parcial				cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds.	Ud	6.4.3.10
Subtota	Parcial 2,000	materiales. Mo	o y transporte de i	en planos. Acopio	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto.	Ud	6.4.3.10
Subtota 2,00	Parcial 2,000 2,000	Materiales. Mo	o y transporte de i	en planos. Acopio	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds.	Ud	6.4.3.10
Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud:	Alto Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala	Largo GPRS/FO + TT M	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3TG	Ud	
Subtota 2,00 2,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud:	Alto Tota ado. Según UU	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto.	Largo GPRS/FO + TT Miales. Montaje del	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To JFD. Acopio y transporte de mate		
Subtota 2,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: DCC 08539 Parcial	Alto Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala	Largo GPRS/FO + TT M	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To UFD. Acopio y transporte de mater Uds.		
2,00 2,00 Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000	Alto Tota ado. Según UU	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto.	Largo GPRS/FO + TT Miales. Montaje del	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To JFD. Acopio y transporte de mate		6.4.3.10
2,00 2,00 Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud: JCC 08539 Parcial 1,000 1,000	Alto Tota ado. Según UU Alto	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto.	Largo GPRS/FO + TT Miales. Montaje del	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To UFD. Acopio y transporte de mater Uds.		
2,00 2,00 Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud:	Alto Tota ado. Según UU Alto Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo	cuerdo a esquemas unifilares, conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To UFD. Acopio y transporte de mater Uds.		
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud:	Alto Tota ado. Según UU Alto Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta,	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41	Alto Tota ado. Según UU Alto Tota ada. Según UU Coda Coda Coda Coda Coda Coda Coda Coda	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo	conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial	Alto Tota ado. Según UU Alto Tota ada. Según UU Coda Coda Coda Coda Coda Coda Coda Coda	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta,	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds.	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta,	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds.	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta,	conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9	Ud	6.4.3.11
Subtota 2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000 al Ud:	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta, Largo	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: Parcial 9,000 9,000 al Ud:	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota Tota	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta, Largo	conjunto. Uds. 2 Centro de seccionamiento 4L 3To JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9	Ud	6.4.3.11
2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00 Subtota	Parcial 2,000 2,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000 al Ud:	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta, Largo	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9 Acera perimetral de CT prefabrica Uds. Uds.	Ud	6.4.3.11
Subtota 2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 9,000 1,000 al Ud: Parcial 9,000 9,000 al Ud: Parcial 121,000	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD Alto Alto	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta, Largo	Centro de seccionamiento 4L 3TO JFD. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9 Acera perimetral de CT prefabrica Uds. Uds.	Ud	6.4.3.11
Subtota 2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00 Subtota 121,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000 al Ud: Parcial 121,000 121,000 al m2:	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD Alto Tota	Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho atada. Según UUCO Ancho	Largo GPRS/FO + TT Miales. Montaje del Largo Largo to, totalmente rem Largo 121,00	Centro de seccionamiento 4L 3TO Centro de seccionamiento 4L 3TO DED. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9 Acera perimetral de CT prefabrica Uds. 1	Ud	6.4.3.11
Subtota 2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00 Subtota 121,00 121,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000 al Ud: Parcial 121,000 121,000 al m2: gún UUCC	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD Alto Total rematado. Seg	Ancho Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho atada. Según UUCC Ancho ricado, totalmente r	Largo GPRS/FO + TT M iales. Montaje del Largo n en CT caseta, Largo lo, totalmente rem Largo 121,00	Centro de seccionamiento 4L 3TO DED. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci UFD. Uds. 9 Acera perimetral de CT prefabrica Uds. 1	Ud Ud	6.4.3.12
Subtota 2,00 2,00 Subtota 1,00 1,00 Subtota 9,00 9,00 Subtota 121,00	Parcial 2,000 2,000 al Ud: Parcial 1,000 1,000 al Ud: CC 08M41 Parcial 9,000 9,000 al Ud: Parcial 121,000 121,000 al m2:	Alto Alto Tota ado. Según UU Alto Tota da. Según UUC Alto Tota C 08075 UFD Alto Tota	Ancho E, totalmete instala conjunto. Ancho totalmente instalad Ancho atada. Según UUCO Ancho	Largo GPRS/FO + TT Miales. Montaje del Largo Largo to, totalmente rem Largo 121,00	Centro de seccionamiento 4L 3TO Centro de seccionamiento 4L 3TO DED. Acopio y transporte de mate Uds. 1 Colocación placa de identificaci JFD Uds. 9 Acera perimetral de CT prefabrica Uds. 1	Ud Ud	6.4.3.12

						Tota	l m3:	93,000
.4.3.15	Ud	Puestas a tierra comp transporte de materiale			atado. Según UUCC 145	00 UFD.	Acopio y	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			9				9,000	
							9,000	9,00
.5 ALU	MBRA	DO PÚBLICO				Tota	ıl Ud:	9,000
.5.1	ПЧ	Centro de Medida y I	Mando nars	e circuitos de alu	mbrado público, incluye	ndo pro	tecciones	
.0.1	ou.	magnetotérmicas y di	iferenciales	de acuerdo a es	equemas unifilares, y p ento de hormigón. Totaln	lanos [°] de	detalles,	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			5				5,000	
							5,000	5,00
						Total	l Ud:	5,00
.5.2	M		e 16mm2 (de cobre aislamie	de mando y protección ento RZ1K 0,6/1KV, for nte instalado			
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			1	125,00			125,000	
							125,000	125,00
						Tot	al m:	125,00
.5.3	М.	realizada con conduc	ctores unip	olares de 16mm2	sde centro de mando y 2 de cobre aislamiento o. Totalmente instalado.		ción (CM) 0,6/1KV,	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			1	150,00			150,000	
							150,000	150,00
						Tota	al m:	150,00
.5.4	М.	realizada con conduc	ctores unip	olares de 10mm2	sde centro de mando y 2 de cobre aislamiento o. Totalmente instalado.		ción (CM) 0,6/1KV,	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			1	780,00			780,000	
				700,00				
				700,00			780,000	780,00
						Tota	780,000	
.5.5	М.		ores unipola	de alumbrado des ares de 6mm2 de c	sde centro de mando y obre aislamiento RZ1K nte instalado.	/ protect	al m: ción (CM)	
.5.5	M.	realizada con conducto	ores unipola	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme	obre aislamiento RZ1K	/ protect	al m: ción (CM)	780,000 780,000 Subtota
.5.5	M.	realizada con conducto	ores unipola le 60mm de	de alumbrado des ares de 6mm2 de c	obre aislamiento RZ1K nte instalado.	/ protect 0,6/1KV,	al m: ción (CM) formando	780,00
5.5	М.	realizada con conducto	ores unipola le 60mm de Uds.	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme Largo	obre aislamiento RZ1K nte instalado.	/ protect 0,6/1KV,	al m: ción (CM) formando Parcial	780,00 Subtota
.5.5	M.	realizada con conducto	ores unipola le 60mm de Uds.	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme Largo	obre aislamiento RZ1K nte instalado.	protect 0,6/1KV, Alto	eión (CM) formando Parcial 4.500,000	780,000
	M.	realizada con conducto un par F+N bajo tubo d Linea de distribución (CM) realizada con con	ores unipola le 60mm de Uds. 1 de tierra ci	de alumbrado des ares de 6mm2 de d diámetro. Totalme Largo 4.500,00	nte instalado. Ancho Ancho ado desde centro de ma	/ protect 0,6/1KV, Alto Tota ando y p niento H	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color	780,000 Subtota 4.500,00
		realizada con conducto un par F+N bajo tubo d Linea de distribución (CM) realizada con con	ores unipola le 60mm de Uds. 1 de tierra ci	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme Largo 4.500,00	obre aislamiento RZ1K nte instalado. Ancho ado desde centro de ma	/ protect 0,6/1KV, Alto Tota ando y p niento H	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color	780,000 Subtota 4.500,00
		realizada con conducto un par F+N bajo tubo d Linea de distribución (CM) realizada con con	ores unipola le 60mm de Uds. 1 de tierra ci nductor unip do en mism	de alumbrado des ares de 6mm2 de d diámetro. Totalme Largo 4.500,00	ado desde centro de ma e sección de cobre aislar o correspondiente. Totalr	/ protect 0,6/1KV, Alto Tota ando y p niento H nente ins	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color stalado. Parcial	780,00 Subtota 4.500,00 4.500,00
		realizada con conducto un par F+N bajo tubo d Linea de distribución (CM) realizada con con	de tierra cinductor unig do en mism	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme Largo 4.500,00	ado desde centro de ma e sección de cobre aislar o correspondiente. Totalr	/ protect 0,6/1KV, Alto Tota ando y p niento H nente ins	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color stalado.	780,00 Subtota 4.500,00 4.500,00
		realizada con conducto un par F+N bajo tubo d Linea de distribución (CM) realizada con con	de tierra cinductor unig do en mism	de alumbrado des ares de 6mm2 de c diámetro. Totalme Largo 4.500,00	ado desde centro de ma e sección de cobre aislar o correspondiente. Totalr	Alto Tota ando y p niento H nente ins	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color stalado. Parcial 5.259,000	780,00 Subtota 4.500,00 4.500,00 Subtota 5.259,00
5.5.6		realizada con conducto un par F+N bajo tubo de un par F+N bajo tubo de l'aliante de distribución (CM) realizada con con amarillo-verde, integrado l'aliante de alimentación cortacircuitos fusibles,	de tierra cinductor unigdo en mism Uds. 1 a luminaria, en base de Z1K 0,6/1K	de alumbrado des ares de 6mm2 de ciámetro. Totalme Largo 4.500,00 rcuitos de alumbr polar de 16mm2 de tubo que circuito Largo 5.259,00 a de columna de e columna, realizado	ado desde centro de ma e sección de cobre aislar o correspondiente. Totalr	Tota ando y p miento H mente ins Alto Tota de protectors oldar de 2	Parcial 4.500,000 4.500,000 al m: protección Z1K color stalado. Parcial 5.259,000 5.259,000 al m:	780,00 Subtota 4.500,00 4.500,00

Medició					ripción	Ud	N ₀
	1.600,000			1.600,00	1		
1.600,0	1.600,000						
1.600,0	altura de taladros	punta 60 mm y Ø × 120 mm a una de espesor con	o enrasada de 300 o le lado y 10 mm d	tezuela de registr tida de 400 mm d	nna troncocónica tipo Europ pase, conicidad 12/1000. Po nm.Base de columna embu dos de 50 × 30 mm y sepa	Ud	5.5.8
					700 mm con tornillería nente instalada		
Subto	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	136,000				136		
136,0	136,000						
136,0	l Ud:	Total					
	altura de 1 taladros de anclaje ISO-1461.	x 120 mm a una de espesor con Cuatro pernos d según UNE-EN-I	enrasada de 300 x le lado y 10 mm d s 285 x 285 mm. C ado. construida s	zuela de registro tida de 200 mm d ación entre perno en acero galvania	nna troncocónica tipo Europe, conicidad 12/1000. Porte im.Base de columna embu dos de 30 × 15 mm y sepa a 500 mm con tornillería nente instalada	Ud	6.5.9
Subto	Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds. 45		
45,0	45,000 45,000				45		
45,0	I Ud:	Total					
,.	lada para AL 9006), driver con	y cavidad ventil n acero mate (R <i>i</i> quipo eléctrico d	equipo electrico y lor, todo lacado en ón de aluminio. Eq	alojamiento de e ilada, con disipac truido en inyecci	aria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje con	Ud	5.5.10
	lada para AL 9006), driver con DS 4000ºK I impacto	y cavidad ventil n acero mate (Ra quipo eléctrico d uesta por 72 LED lecánicamente al da.	equipo electrico y lor, todo lacado en ón de aluminio. Equ e luminosa compue trica Clase II y me totalmente instalad	alojamiento de dilada, con disipad struido en inyecció s horarias, funent n protección elec eleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje cons ición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1	Ud	5.5.10
Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto	y cavidad ventil n acero mate (Ra quipo eléctrico d uesta por 72 LED lecánicamente al	equipo electrico y lor, todo lacado en ón de aluminio. Eq e luminosa compue trica Clase II y me	alojamiento de e ilada, con disipac truido en inyeccie s horarias, funent n protección elec	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje con: ición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.	Ud	
	lada para AL 9006), driver con DS 4000ºK I impacto	y cavidad ventil n acero mate (Ra quipo eléctrico d uesta por 72 LED lecánicamente al da.	equipo electrico y lor, todo lacado en ón de aluminio. Equ e luminosa compue trica Clase II y me totalmente instalad	alojamiento de dilada, con disipad struido en inyecció s horarias, funent n protección elec eleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje cons ición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1	Ud	
Subto	lada para AL 9006), driver con OS 4000°K I impacto Parcial 24,000	y cavidad ventil n acero mate (R quipo eléctrico d uesta por 72 LED lecánicamente al da.	equipo electrico y lor, todo lacado en ón de aluminio. Equ e luminosa compue trica Clase II y me totalmente instalad	alojamiento de dilada, con disipad struido en inyecció s horarias, funent n protección elec eleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje con: ición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.	Ud	
Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: anodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K	y cavidad ventil, n acero mate (R. quipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventil, n acero mate (R. quipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe luminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de alum equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe e luminosa compue trica Clase II y me	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento protección electroleves, o similar, a Largo r construida con dalojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento n protección electroleves.	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje con: ición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.	Ud	 6.5.11
Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: anodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K	y cavidad ventil, n acero mate (R. quipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventil, n acero mate (R. quipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe luminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de alum equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe e luminosa compue trica Clase II y me	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento protección electroleves, o similar, a Largo r construida con dalojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento n protección electroleves.	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 paria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.		
Subto 24,00 24,00 Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: anodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000	y cavidad ventilin acero mate (Riquipo eléctrico duesta por 72 LED ecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventilin acero mate (Riquipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da.	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe luminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalada Ancho envolvente de alum equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico compue trica Clase II y me cotalmente instalada	alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar, Largo r construida con alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje cons ción programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 maria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje cons ción programada por franja f, formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1		
Subto 24,00 24,00 Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: anodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000 6,000	y cavidad ventilin acero mate (Riguipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventilin acero mate (Riguipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe luminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalada Ancho envolvente de alum equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico compue trica Clase II y me cotalmente instalada	alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar, Largo r construida con alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 paria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.		
Subto 24,00 24,00 Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: anodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000	y cavidad ventilin acero mate (Riguipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventilin acero mate (Riguipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipe luminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalada Ancho envolvente de alum equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Equipo electrico compue trica Clase II y me cotalmente instalada	alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar, Largo r construida con alojamiento de dilada, con disipado en inyeccios horarias, funento protección eleceleves, o similar,	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 paria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.		
Subto 24,00 24,00 Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000 6,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 906), driver con DS 4000°K	y cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 48 LED lecánicamente al duesta por 48 LED lecánicamente al lecánica	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue eluminosa compue eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque luminosa compue eluminosa com	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento protección electros, o similar, Largo r construida con alojamiento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento protección electros horarias, funento protección electros horarias, funento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento no protección electros horarias, funento no protección electros de la contra de la	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 paria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.		 3.5.11
Subto 24,00 24,00 Subto	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000 6,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 906), driver con DS 4000°K	y cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 48 LED lecánicamente al duesta por 48 LED lecánicamente al lecánica	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue eluminosa compue eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque luminosa compue eluminosa com	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento protección electros, o similar, Largo r construida con alojamiento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento protección electros horarias, funento protección electros horarias, funento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento de dilada, con disipado truido en inyección horarias, funento no protección electros horarias, funento no protección electros de la contra de la	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 Paraira de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 6 Paraira de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co conción programada por franja formando un conjunto con con con con con con con con con co	Ud	 3.5.11
Subto 24,0 24,0 Subto 6,0 6,0	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000 6,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 906), driver con DS 4000°K I impacto I impacto I impacto I impacto I impacto I impacto I impacto	y cavidad ventilen acero mate (Raquipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventilen acero mate (Raquipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido al y cavidad ventilen acero mate (Raquipo eléctrico duesta por 48 LED lecánicamente al da.	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en compue trica Clase II y me cotalmente instalado eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en cotalmente instalado en cotalmente instalado eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en cotalment	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento protección electroleves, o similar, Largo r construida con disipado truido en inyecciós horarias, funento n protección electroleves, o similar, Largo r construida con disipado truido en inyección electroleves, o similar, alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós shorarias, funento n protección electroleves, o similar, eleves, o similar, o electroleves, o	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 Laria de illuminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja, formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 6 Laria de illuminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja, formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Marc	Ud	.5.11
Subto 24,0 24,0 Subto 6,0 6,0	lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 24,000 24,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial 6,000 6,000 Il Ud: Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial Innodizado lada para AL 9006), driver con DS 4000°K I impacto Parcial	y cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 72 LED lecánicamente al da. Alto Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 60 LED lecánicamente al da. Alto Total Total minio extruido any cavidad ventilen acero mate (Requipo eléctrico duesta por 48 LED lecánicamente al da. Alto Alto	equipo electrico y lor, todo lacado en con de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado Ancho envolvente de aluminio. Eque eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en compue trica Clase II y me cotalmente instalado eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en cotalmente instalado en cotalmente instalado eluminosa compue trica Clase II y me cotalmente instalado en cotalment	alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós horarias, funento protección electroleves, o similar, Largo r construida con disipado truido en inyecciós horarias, funento n protección electroleves, o similar, Largo r construida con disipado truido en inyección electroleves, o similar, alojamiento de dilada, con disipado truido en inyecciós shorarias, funento n protección electroleves, o similar, eleves, o similar, o electroleves, o	avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 24 aria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja, formando un conjunto co Marca Atmosled serie 5 de 1 Uds. 6 aria de iluminación exterio avidad estanca IP67 para niento de fuente de luz ven endo brazo de anclaje consición programada por franja, formando un conjunto co marca Atmosled serie 5 de 1 Uds.	Ud	

Nº	Ud	Descripción						Medición
6.5.13	Ud	Luminaria de iluminación exter con cavidad estanca IP67 pa alojamiento de fuente de luz ve incluyendo brazo de anclaje co regulación programada por frai 29W, formando un conjunto con Marca Atmosled serie 5 de Tele	ra alojamiento entilada, con o onstruido en in njas horarias, n protección e	o de equipo disipador, tod nyección de funente lumi lectrica Clas	electrico y do lacado er aluminio. Eq nosa compu e II y mecáni	cavidad venti n acero mate (R juipo eléctrico d esta por 12 LEI	ada para AL 9006), Iriver con S 4000°K	
		Uds.	Large		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		45		<u> </u>			45,000	
							45,000	45,000
						Tota	l Ud:	45,000
6.5.14	Ud	Toma de tierra de columna me 16mm2 y pica cobrizada de 1,51						
		Uds.	Largo)	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		181					181,000	
							181,000	181,000
						Tota	l Ud:	181,000
6.5.15	M	Zanja en terreno tipo semi-re eléctricos, incluyendo excavado fondo de la zanja, cinta de pre de tierras sobrantes a vertede terminada	ción, colocacio aviso "Atencio ero autorizado	ón de los tu on cables" ta , de acuerdo	bos de PVC pado de zan o con plano	flexible de 63 nja apisonado, t s de detalle. To	nm en el ransporte otalmente	0.1
		Uds.	Largo		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	4.500,00)			4.500,000 4.500,000	4.500,000
-						Tot	al m:	4.500,000
		terminada, incluyendo la exca sobrantes a vertedero autorizad Uds.		-	Ancho	Alto	Parcial 195,000	Subtotal
		193					195,000	195,000
-						Tota	I Ud:	195,000
6.5.17	Ud	Base de macizo de hormigón l galvanizado de altura H=4m, autorizado, colocacion de ano reposicion de acera, de acuerdo	incluida la e clajes y tubos o a memoria y	ccavacion, to de intercon direccion téc	ransporte de nexión con cnica.	e sobrantes a arqueta, hormi	vertedero gonado y	
		Uds.	Largo)	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		45					45,000 45,000	45,000
						Tota	I Ud:	45,000
6.5.18	Ud	Base de macizo de hormigón I galvanizado de altura H=10m, autorizado, colocacion de and reposicion de acera, de acuerdo	incluida la e lajes y tubos	xcavacion, to de interco	ransporte de nexión con	e sobrantes a	vertedero	
_		. Uds.	Largo		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		136					136,000	
							136,000	136,000
						Tota	I Ud:	136,000
6.5.19	Ud	Base de macizo de hormigón H protección, incluida la excavac de anclajes y tubos de interca acuerdo a memoria y direccion	ion, transporte onexión con	e de sobrante	es a verteder	o autorizado, c	olocacion	
		Uds.	Largo)	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5					5,000	
							5,000	5,000
							l Ud:	5,000

N ₀	Ud	Descripción				Mediciór
6.5.20	М	Canalización con 1 tubo PVC flacuerdo a planos de detalle. A señalización. Colocación y ens Transporte de sobrantes a verted	copio y transport samblaje de tubo	te de materiales. (dejando guia de	Colocación de cinta de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	3.800,00		3.800,000	
					3.800,000	3.800,000
					Total m:	3.800,000
5.5.21	M	Canalización con 2 tubos PVC f acuerdo a planos de detalle. A señalización. Colocación y ens Transporte de sobrantes a verted	copio y transpor samblaje de tubo	te de materiales. (dejando guia de	Colocación de cinta de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	400,00		400,000	
					400,000	400,000
					Total m:	400,000
6.5.22	М	Canalización con 3 tubos PVC f acuerdo a planos de detalle. A señalización. Colocación y ens Transporte de sobrantes a verted	copio y transpor samblaje de tubo	te de materiales. (dejando guia de	Colocación de cinta de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	150,00		150,000	.=
					150,000	150,000
					Total m:	150,000
6.5.23	М	Canalización con 4 tubos PVC f acuerdo a planos de detalle. A señalización. Colocación y ens Transporte de sobrantes a verted Uds.	copio y transpor samblaje de tubo	te de materiales. (dejando guia de	Colocación de cinta de	Subtota
		1	50,00		50,000 50,000	50,000
6.6 GAS					Total m:	50,000
6.6.1	М3	Excavación en zanja en terreno transporte de los productos de la		•		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	2.615,45		2.615,450	
					2.615,450	2.615,450
					Total m3:	2.615,450
6.6.2	М3	Relleno y compactación de zanj extendido y compactado en tonga			dente de la excavación,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	2.303,55		2.303,550	
					2.303,550	2.303,550
					Total m3:	2.303,550
6.6.3	М.	Tubería enterrada, en polietileno incluso pruebas de presión y p señalización, etc.), excepto válvu	p.p. de accesorios	(codos, tes, man	guitos, caps, banda de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		1	987,35		987,350	
					987,350	987,350
					Total m:	987,350
6.6.4	M.	Tubería enterrada, en polietilenci incluso pruebas de presión y p señalización, etc.), excepto válvu	p.p. de accesorios	(codos, tés, man	guitos, caps, banda de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtota
		Ous.	LaiyU	AHUHU	AILU FAICIAI	Subiola

Nº	Ud	Descripción Descripción					Medición
		1	1.287,40		1.287		4 007 404
					1.287	-	1.287,400
6.6.5	М.	Tubería enterrada, en polietile		, ·		gas,	1.287,400
		incluso pruebas de presión y señalización, etc.), excepto válv	rulas de línea, apertu	ıra y reposición de a	zanja.		
		Uds.	Largo	Ancho		arcial	Subtota
		1	594,60			1,600	504.00
						1,600	594,600
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en polietiler incluso pruebas de presión y señalización, etc.), excepto válv	p.p. de accesorios	s (codos, tes, man	guitos, caps, banda	gas,	594,600
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	arcial	Subtota
		1	697,75		697	7,750	
					697	7,750	697,750
					Total m.	:	697,750
5.6.7	М3	Hormigón en masa HM-20, de cruces de calzadas.	consistencia plástic	a y tamaño máxim	o 20 cm, en refuerz	os y	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	arcial	Subtotal
-		1	15,00		15	5,000	
					15	5,000	15,000
					Total m3	:	15,000
6.6.8	М	La unidad incluye la perforació polietileno de 110 mm de diáme		o de tipo Roca gra	do medio con 1 tub	o de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	arcial	Subtotal
		1	30,00			0,000	
					30	0,000	30,000
					Total m	:	30,000
6.6.9	Ud	Instalación de válvula de línea conexión con la tubería y arque		, para redes de gas	, i/p.p. de accesorio	s de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	arcial	Subtotal
		3	Laigo	Alicio		3,000	Subiola
		Ç				3,000	3,000
					Total ud	-	3,000
6.6.10	Ud	Instalación de válvula de línea		, para redes de gas	, i/p.p. de accesorio	s de	
		conexión con la tubería y arque Uds.	Largo	Ancho	Alto Pa	arcial	Subtotal
		6	Largo	AIICIO		6,000	Subtotal
		ű				5,000	6,000
-					Total ud	-	6,000
					i otai uu	•••••	0,000
6.6.11	Ud	Instalación de válvula de línea conexión con la tubería y arque					
		Uds.	Largo	Ancho		arcial	Subtotal
		3				3,000	0.000
						3,000	3,000
					Total ud	:	3,000
6.6.12	Ud	Instalación de válvula de línea conexión con la tubería y arque		, para redes de gas	, i/p.p. de accesorio	s de	
		Uds.	Largo	Ancho		arcial	Subtotal
		3				3,000	
					3	3,000	3,000
					Total ud	:	3,000

Nº	Ud	Descripción					Medición	
6.6.13	Ud	Acometida para gas en polietileno, SDR 11, para redes de distribución hasta 6 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		48				48,000		
						48,000	48,000	
					Tota	al ud:	48,000	

	rada de todo material de	lo. Rastrillado y ret apado con mantillo	abonado de fond on de semillas. Ta o: Superficie n	del terreno y m. Distribud n de proye	tamaño superior a 2 cm	M²	.1
Subto	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.	3		
	33.699,340		33.699,34	1			
33.699,3	33.699,340		,-				
33.699,3	Total m ² :						
	/ plantación de especies	medios mecánicos	x60x60 cm por r	de hoyo de	Suministro, apertura de varias de árbol:	Ud	.2
	ño) y Betula sp (Abedul) mimbrera) y Betula sp						
	rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer						
	abonado, plantación y cumentación gráfica de			•	Incluye: Laboreo y proprimer riego.		
	-				Proyecto.		
Subto	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.			
270 (370,000			370			
370,0	370,000						
370,0	Total Ud: / plantación de especies /, Erica ciliaris, Allium	a, Erica umbellata	s, Erica cinére	Erica vaga	varias de árbustos:	Ud	.3
370,C	/ plantación de especies	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego.	Ud	.3
	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytie en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego.	Ud	.3
370, 0	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium y plantación y Poa annua, rtación de tierra vegetal y de alcorque y primer abonado, plantación y y cumentación gráfica de	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds.	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego. Criterio de medición	Ud	3
Subto	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytie en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego. Criterio de medición	Ud	.3
Subto	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium yla stoechas, Pimpinella y elegans y Poa annua, yrtación de tierra vegetal y de alcorque y primer abonado, plantación y y y y y y y y y y y y y y y y y y y	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytie en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds.	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego. Criterio de medición	Ud	3
Subto	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festuo Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytie en contenedor. s vegetales fer el terreno con i	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds.	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y pr primer riego. Criterio de medición	Ud	
Subto	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium yla stoechas, Pimpinella y elegans y Poa annua, yrtación de tierra vegetal y de alcorque y primer abonado, plantación y y y y y y y y y y y y y y y y y y y	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festu- Incluso p/p de apo tillizados, formació medios mecánicos ectada, según do Ancho cuadrado, mediant to cm de diámetro // de 15 cm de espe	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con un consultation de alcorque de 80x80 cm y 6 igón HM-20/P/20	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds. 111 de delimita de hormigó blera de hor no incluida o	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y proprimer riego. Criterio de medición Proyecto. Formación de borde d piezas prefabricadas d conjunto sobre una sol base firme existente, ne	Ud	
Subto	y plantación de especies y Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000 111,000 Total Ud: e el conjunto de cuatro nterior, gris, apoyado el sor, a realizar sobre una ejuntado con mortero de extendido del hormigón.	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festur Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do Ancho cuadrado, mediant fo cm de diámetro // de 15 cm de espe luso excavación y r avación. Vertido y elleno de juntas cor inidades previstas	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con la composition de alcorque de 80x80 cm y 6 igón HM-20/P/20 este precio. Inc. s y niveles. Exca y nivelación. Recipiente de un content de un content de un content de co	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds. 111 de delimita de hormigó blera de hor no incluida de 1-5. e alineacion zas. Asenta de proyec de obra: Se	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y proprimer riego. Criterio de medición Proyecto. Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole base firme existente, no cemento, industrial, Mincluye: Replanteo de Colocación de las pieza Criterio de medición gráfica de Proyecto. Criterio de medición de colocación de medición de colocación de medición de criterio de cr		7.4
Subto	y plantación de especies y Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000 111,000 Total Ud: e el conjunto de cuatro nterior, gris, apoyado el sor, a realizar sobre una ejuntado con mortero de extendido del hormigón. mortero. según documentación	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festur Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do Ancho cuadrado, mediant fo cm de diámetro // de 15 cm de espe luso excavación y r avación. Vertido y elleno de juntas cor inidades previstas	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proyec Uds. 111 de delimita de hormigó blera de hor no incluida de 1-5. e alineacion zas. Asenta de proyec de obra: Se	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y proprimer riego. Criterio de medición Proyecto. Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole base firme existente, no cemento, industrial, M-Incluye: Replanteo de Colocación de las pieza Criterio de medición gráfica de Proyecto.		
Subto 111,0 111,0	y plantación de especies y Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000 111,000 Total Ud: e el conjunto de cuatro nterior, gris, apoyado el sor, a realizar sobre una ejuntado con mortero de extendido del hormigón. mortero. según documentación mente ejecutadas según	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festur Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do Ancho Cuadrado, mediant to cm de diámetro // de 15 cm de espe luso excavación y r avación. Vertido y elleno de juntas cor unidades previstas o de unidades real	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con la composition de alcorque de 80x80 cm y 6 igón HM-20/P/20 este precio. Inc. s y niveles. Exca y nivelación. Recipiente de un content de un content de un content de co	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proye Uds. 111 de delimita de hormigó plera de hor no incluida d 1-5. e alineacion zas. Asenta de proyec de obra: Se royecto.	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y proprimer riego. Criterio de medición Proyecto. Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole base firme existente, no cemento, industrial, Mincluye: Replanteo de Colocación de las pieza Criterio de medición gráfica de Proyecto. Criterio de medición de colocación de medición de colocación de medición de criterio de cr		
Subto 111,0 111,0	y plantación de especies y, Erica ciliaris, Allium la stoechas, Pimpinella ca elegans y Poa annua, rtación de tierra vegetal n de alcorque y primer abonado, plantación y cumentación gráfica de Alto Parcial 111,000 111,000 Total Ud: e el conjunto de cuatro nterior, gris, apoyado el sor, a realizar sobre una ejuntado con mortero de extendido del hormigón. mortero. según documentación mente ejecutadas según Alto Parcial	a, Erica umbellata ta florida, Lavando sus striatus, Festur Incluso p/p de apo tilizados, formació medios mecánicos ectada, según do Ancho Cuadrado, mediant to cm de diámetro // de 15 cm de espe luso excavación y r avación. Vertido y elleno de juntas cor unidades previstas o de unidades real	s, Erica cinére ca razulii, Genis scoparius, Cytis en contenedor. s vegetales fer el terreno con	Erica vaga najor, Ange urea, Cytisu suministra da, substra reparación de proye Uds. 111 de delimita de hormigó plera de hor no incluida d l-5. e alineacion zas. Asenta de proyec de obra: Se royecto. Uds.	varias de árbustos: victoralis, Astrantia m villosa, Digitalis purpu según criterio de DF., s seleccionada y cribad riego. Incluye: Laboreo y proprimer riego. Criterio de medición Proyecto. Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole base firme existente, no cemento, industrial, Mincluye: Replanteo de Colocación de las pieza Criterio de medición gráfica de Proyecto. Criterio de medición de colocación de medición de colocación de medición de criterio de cr		

					ld Descripción	Ud	10
	x80x50 cm, fijado a una la cimentación base y	hormigonado d	cluso excavació nontado.	ón HM-20/P/20/I. In ción. Totalmente n	base de horr elementos de	Ud	1
	normigón. Colocación y	n de la base de	y niveles. Ejecu		fijación de las		
	umentación gráfica de	ada, según do	o: Unidad proye		•		
Subto	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.			
	16,000			16			
16,0	16,000						
16,0	Total Ud:						
	Benito o equivalente, a en estructura de tubo, n HM-20/P/20/L. Incluso le fijación. Totalmente normigón. Colocación y umentación gráfica de	e acero, apoyac ase de hormigó y elementos n de la base de	atible en planch su fijado a una cimentación ba y niveles. Ejecu	orja, con cubeta ab claje y pltinas para migonado de la eo de alineaciones ezas.	acabado neg con base de excavación, montada. Incluye: Repl fijación de las		
	•	, •		. ,	Proyecto.		
Subto	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.			
	32,000			32			
32,0	32,000						
32,0	Total Ud:						
32,0	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente	la con doble ma de espesor, ve	árido 20 mm, arn le piedra de 10 (naño máximo del a sobre encachado d	de 25 N/mm2 150x150x8 m	M2	3
32, 0	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado,	la con doble ma de espesor, ve	árido 20 mm, arn le piedra de 10 d Ille, i/p.p. de e	naño máximo del a sobre encachado d	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se	M2	3
·	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente	la con doble ma de espesor, ve frado si fuera	árido 20 mm, arn le piedra de 10 (naño máximo del a sobre encachado c n planos de deta	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se	M2	3
·	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente	la con doble ma de espesor, ve ofrado si fuera Ancho	árido 20 mm, árn le piedra de 10 Ille, i/p.p. de e Largo	naño máximo del a sobre encachado c n planos de deta Uds.	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se	M2	3
Subto	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000	la con doble ma de espesor, ve ofrado si fuera Ancho	árido 20 mm, árn le piedra de 10 Ille, i/p.p. de e Largo	naño máximo del a sobre encachado c n planos de deta Uds.	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se	M2	
Subto 168,	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000 168,000	Ancho 2,80 Arealizada con se de hormigó y elementos	arido 20 mm, arn le piedra de 10 de ille, i/p.p. de e Largo 4,00 cogida de resida n, fijado a una cimentación ba	naño máximo del a sobre encachado de planos de deta Uds. 15 locación de isla re le 360x240x135 cr migonado de la eo de alineaciones	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se terminado. Id Suministro y hormigón lis excavación, montado. Incluye: Repl	M2	
Subto 168,	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000 168,000 Total m2: siezas prefabricadas de hHM-20/P/20/I. Incluso de fijación. Totalmente	Ancho 2,80 a realizada con se de hormigó y elementos me de la base de	arido 20 mm, arn le piedra de 10 e lle, i/p.p. de e Largo 4,00 cogida de reside n, fijado a una cimentación ba y niveles. Ejecu	naño máximo del a sobre encachado de planos de deta Uds. 15 locación de isla re le 360x240x135 cr migonado de la eo de alineaciones ezas.	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se terminado. Id Suministro y hormigón lis excavación, montado. Incluye: Repl fijación de las		
Subto 168,	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000 168,000 Total m2: piezas prefabricadas de h HM-20/P/20/I. Incluso le fijación. Totalmente	Ancho 2,80 a realizada con se de hormigó y elementos me de la base de	arido 20 mm, arn le piedra de 10 e lle, i/p.p. de e Largo 4,00 cogida de reside n, fijado a una cimentación ba y niveles. Ejecu	naño máximo del a sobre encachado de planos de deta Uds. 15 locación de isla re le 360x240x135 cr migonado de la eo de alineaciones ezas.	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se terminado. Id Suministro y hormigón lis excavación, montado. Incluye: Repl fijación de las Criterio de		
Subto 168,0	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000 168,000 Total m2: Diezas prefabricadas de n HM-20/P/20/I. Incluso le fijación. Totalmente mormigón. Colocación y umentación gráfica de	Ancho 2,80 a realizada con se de hormigó y elementos n de la base de ada, según documentos	arido 20 mm, arn le piedra de 10 lile, i/p.p. de e Largo 4,00 cogida de resida n, fijado a una cimentación ba y niveles. Ejecu	naño máximo del a sobre encachado de planos de deta Uds. 15 locación de isla re le 360x240x135 cr migonado de la leo de alineaciones ezas. lición de proyecto	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se terminado. Id Suministro y hormigón lis excavación, montado. Incluye: Repl fijación de las Criterio de		
Subto 168,0	ormigón armado HA-25 llazo electrosoldado de tido, curado y vibrado, necesario, totalmente Alto Parcial 168,000 Total m2: Diezas prefabricadas de n HM-20/P/20/l. Incluso le fijación. Totalmente normigón. Colocación y lumentación gráfica de Alto Parcial	Ancho 2,80 a realizada con se de hormigó y elementos n de la base de ada, según documentos	arido 20 mm, arn le piedra de 10 lile, i/p.p. de e Largo 4,00 cogida de resida n, fijado a una cimentación ba y niveles. Ejecu	naño máximo del a sobre encachado de planos de deta Uds. 15 locación de isla re le 360x240x135 cr migonado de la eo de alineaciones ezas. lición de proyecto Uds.	de 25 N/mm2 150x150x8 m ejecutado se terminado. Id Suministro y hormigón lis excavación, montado. Incluye: Repl fijación de las Criterio de		4

Nº	Ud	Descripción		Medición
9.1	Pa	Control de Calidad según plan de control y Dirección Facultativa		
			Total PA:	1,000

Nº	Ud	Descripción	Medición
10.1	Ud	Limpieza final de obra, incluso parte proporcional de elementos comunes, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado, eliminación de manchas y restos de mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. Incluye: Trabajos de limpieza. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	

Total Ud: 1,000

Nº	Ud	Descripción	Medición
11.1	Pa	Tratamiento de residuos conforme al R.D. 105/2008 y directrices de Dirección Facultativa	
		Total PA:	1,000

12.1.- Sistema de protección colectiva

12.1.1 Ud Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

			Tota	al Ud:	20,000
				20,000	20,000
20				20,000	
 Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

12.1.2 Ud Protección de hueco horizontal de la boca de acceso a un pozo de registro de 60 cm de diámetro, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la boca de acceso al pozo de registro de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
100			100,000	
			100,000	100,000

Total Ud: 100,000

Medición

12.1.3 M Delimitación de la zona de excavaciones abiertas mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	300,00		300,000	
			300,000	300,000
			Total m:	300.000

12.1.4 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.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal
1	20,00		20,000	
			20,000	20,000

Total m: 20,000

				cripción	Ud	1 0	
	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. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						
Subtota	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.			
	10,000		10,00	1			
10,00	10,000						
10,00	Total m:						
	e colocadas según	de unidades realme uridad y Salud.	medirá el número udio Básico de Seg	ción, amortizable en 3 usos. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es			
Subtota	Alto Parcial	Ancho	Largo	Uds.			
5.00	5,000 5,000			5			
5,00	Total Ud:						
	-		e en 3 usos.	o portátil de 500 W de potenc o y cable de 1,5 m, amortizab vio de medición de proyect	Ud	12.1.7	
Ochre	Estudio o Estudio e colocadas según	ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. o: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizab erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es	Ud	2.1.7	
Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial	ades previstas, seg	e en 3 usos. o: Número de unid medirá el número	o y cable de 1,5 m, amortizab erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds.	Ud		
	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000	ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. o: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizab erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es	Ud	2.1.7	
Subtota 4,00 4,00	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial	ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. o: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizab erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds.	Ud		
4,00	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció cos. ades previstas, seg	e en 3 usos. De Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 us De Número de unid medirá el número	o y cable de 1,5 m, amortizab erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds.	Ud		
4,00	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció cos. ades previstas, seg	e en 3 usos. De Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 us De Número de unid medirá el número	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds. 4 o portátil de 500 W de potence,6 m de altura y cable de 3 m, erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds.		2.1.7	
4,00 4,00 Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció cos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 us b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. Prio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Estudio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. Prio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Estudio de medición de proyect co de Seguridad y Salud.			
4,000 4,000 Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000 6,000	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció cos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 us b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds. 4 o portátil de 500 W de potence,6 m de altura y cable de 3 m, erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds.			
4,00 4,00 Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció cos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 us b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds. 4 o portátil de 500 W de potence,6 m de altura y cable de 3 m, erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Secificaciones de Estudio o Es Uds.			
4,000 4,000 Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: W, compuesto por ptores automáticos Estudio o Estudio	de unidades realme luridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció sos. ades previstas, seg de unidades realme luridad y Salud. Ancho encia máxima de 50 cia, tomas y los inter able en 4 usos. ades previstas, seg de unidades realme	e en 3 usos. b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 uso b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo obra para una pot psitivo de emergencesarios, amortiz b: Número de unid medirá el número de unid medirá el número	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds. 4 o portátil de 500 W de potence,6 m de altura y cable de 3 m, erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds. 6 dro eléctrico provisional de ario de distribución con disp netotérmicos y diferenciales erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud.		2.1.8	
4,000 4,000 Subtota	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: W, compuesto por ptores automáticos Estudio o Estudio	de unidades realme luridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció sos. ades previstas, seg de unidades realme luridad y Salud. Ancho encia máxima de 50 cia, tomas y los inter able en 4 usos. ades previstas, seg de unidades realme	e en 3 usos. b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo a, para exterior, co amortizable en 3 uso b: Número de unid medirá el número udio Básico de Seg Largo obra para una pot psitivo de emergencesarios, amortiz b: Número de unid medirá el número de unid medirá el número	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds. 4 o portátil de 500 W de potence,6 m de altura y cable de 3 m, erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se ecificaciones de Estudio o Es Uds. 6 dro eléctrico provisional de ario de distribución con disp netotérmicos y diferenciales erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud.	Ud	2.1.8	
4,00 4,00 Subtota 6,00 6,00	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: W, compuesto por ptores automáticos Estudio o Estudio e colocadas según	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció sos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud. Ancho encia máxima de 50 cia, tomas y los inter able en 4 usos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. De Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo Largo a, para exterior, co amortizable en 3 uso: Número de unido Básico de Seguargo Largo obra para una poto estivo de emergencies arios, amortizo: Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo: Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo d	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se edificaciones de Estudio o Estudio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. dro eléctrico provisional de ario de distribución con dispueto de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se edificaciones de Estudio o Estu	Ud	2.1.8	
4,00 4,00 Subtota 6,00 6,00	Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 4,000 4,000 Total Ud: trípode telescópico Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: W, compuesto por ptores automáticos Estudio o Estudio e colocadas según Alto Parcial	de unidades realme uridad y Salud. Ancho n rejilla de protecció sos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud. Ancho encia máxima de 50 cia, tomas y los inter able en 4 usos. ades previstas, seg de unidades realme uridad y Salud.	e en 3 usos. De Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo Largo a, para exterior, co amortizable en 3 uso: Número de unido Básico de Seguargo Largo obra para una poto estivo de emergencies arios, amortizo: Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo: Número de unido medirá el número udio Básico de Seguargo d	o y cable de 1,5 m, amortizaberio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se edificaciones de Estudio o Estudio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. dro eléctrico provisional de ario de distribución con dispenetotérmicos y diferenciales erio de medición de proyect co de Seguridad y Salud. erio de medición de obra: Se estudio o	Ud		

12.1.15 U	Ud	Conjunto de sistemas d normativa vigente en mat condiciones seguras dur reposición y transporte ha Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal Criterio de medición de o especificaciones de Estud	eria de S rante tod sta el lug oroyecto: ud. bra: Se r io o Estu	eguridad y Salu lo el periodo d par de almacenaj Número de uni medirá el númer	d en el Trabajo. Inc le tiempo que se r e o retirada a conten dades previstas, se o de unidades realm	el cumplimien luso mantenin requiera, repa edor. gún Estudio c	niento en rración o o Estudio	800,00
		normativa vigente en mat condiciones seguras dur reposición y transporte ha Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal Criterio de medición de o especificaciones de Estud	eria de S rante tod sta el lug proyecto: ud. bra: Se r io o Estu	eguridad y Salu lo el periodo d lar de almacenaj Número de uni medirá el númer dio Básico de Se	d en el Trabajo. Inc le tiempo que se r e o retirada a contene dades previstas, se o de unidades realm eguridad y Salud.	luso mantenin requiera, repa edor. gún Estudio c	niento en rración o o Estudio	
	aciói	•	S		•			
	aciói					Alto	Parcial	Subtota
	aciói						1,000	
	aciói						1,000	1,00
2.2.1 l		1				Total	l Ud:	1,00
		horas. El Comité estará co con categoría de encarga ayudante y un vigilante de Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal Ud:	ado de d Segurida proyecto: ud.	obra, dos trabaj ad y Salud con c	adores con categori ategoría de oficial de	ía de oficial c 1 ^a .	de 2ª, un	Subtota
			2				2,000	
							2,000	2,00
						Total	I Ud:	2,00
12.2.2 l	Ud	Hora de charla para form cualificado perteneciente a Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal	a una em _l proyecto: ud.	presa asesora er Número de uni	n Seguridad y Preven dades previstas, se	ción de Riesgo gún Estudio d	os. o Estudio	
		Uds		Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot
		2	.0				20,000	20,00
						Tota	I Ud:	20,00
2.2.3 l	Ud	Formación del personal, n Seguridad y Salud en el Tr Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal	abajo. royecto:			a vigente en m	nateria de	,,,,
		Ud:		Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot
			2	<u>U</u>			2,000	
							2,000	2,00
12.3 Equip	oos d	e Protección Individual				Total	l Ud:	2,00
	Ud	Suministro de casco cont de su cabeza contra objeto Criterio de medición de p Básico de Seguridad y Sal	os duros proyecto:	e inmóviles, amo	ortizable en 10 usos.		σ.	
		Ud:		Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			6	<u> </u>			16,000	
-		·					16,000	16,00
							, 0,000	

Descripción

Medición

1 0	Ud	Descripción					Medición
						1,000	1,000
					Tota	l Ud:	1,00
2.3.8	Ud	Suministro de juego de orejeras, casquete diseñado para producir pr casco de protección y ajuste con amortizable en 10 usos.	esión sobre la ca	abeza mediante un	elemento acop	lado a un	
		Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud.	Número de unio	lades previstas, se	gún Estudio d	Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		8				8,000	
						8,000	8,00
					Tota	l Ud:	8,00
2.3.9	Ud	Suministro de juego de tapones antialérgica, con atenuación acústic Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud.	a de 31 dB, amo	rtizable en 1 uso.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		8				8,000	
						8,000	8,00
					Tota	l Ud:	8,00
2.3.10	Ud	de hasta 200 J y a una compresión deslizamiento, a la perforación, a designación SB, amortizable en 2 us Criterio de medición de proyecto:	as de media caña de seguridad, con puntera resistente a un impacto impresión de hasta 15 kN, la zona del tacón cerrada, con resistencia al oración, a la penetración y a la absorción de agua, con código de able en 2 usos. proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio				
		Básico de Seguridad y Salud.	Lorgo	Anaha	A 14.0	Doroial	Culatoto
		Uds. 16	Largo	Ancho	Alto	Parcial 16,000	Subtota
		10				16,000	16,00
					Tota	I Ud:	16,000
2.3.11	Ud	Suministro de par de polainas para e Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud. Uds.			egún Estudio d	Estudio Parcial	Subtota
		1	Largo	Allono	Alto	1,000	Oublote
						1,000	1,00
					Tota	l Ud:	1,000
2.3.12	Ud	Suministro de mono de protección, Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud.			egún Estudio d	o Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		16				16,000	
						16,000	16,00
					Tota	l Ud:	16,00
2.3.13	Ud	Suministro de mandil de protección llama y resistencia a la electricida amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud.	ad, sometidos a	una temperatura	ambiente has	ta 100°C,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
		1				1,000	
						1,000	1,00
					Tota	l Ud:	1,00
2.3.14	Ud	Suministro de mono de protección p Criterio de medición de proyecto: Básico de Seguridad y Salud.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			<u>J</u> -	-			

16.0	16,000				16		
16,0	16,000						
16,0	Total Ud:	Tota					
					uministro de chaleco de alta vi sibilidad del usuario cuando I nortizable en 5 usos.	Ud	2.3.15
	tudio o Estudio	egún Estudio d	lades previstas, se	Número de unio	riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.		
Subto	Alto Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	16,000				16		
16,0	16,000						
16,0	Total Ud:	Tota					
	tudio o Estudio				uministro de bolsa portaelectrod riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.	Ud	2.3.16
Subto	Alto Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	1,000				1		
1,0	1,000						
1,0	Total Ud:	Tota					
	, amortizable en	mientas, amort	imentos para herra	le varios compart	uministro de cinturón con bolsa) usos.	Ud	2.3.17
	tudio o Estudio	egún Estudio d	lades previstas, se	Número de unio	riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.		
Subto	Alto Parcial	Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	16,000				16		
16,0	16,000						
16,0	Total Ud:	Tota					
·	jeción regulable tudio o Estudio	nal y sujeción egún Estudio o	lades previstas, se	isos.	uministro de faja de protección ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.	Ud	2.3.18
16,0	jeción regulable tudio o Estudio	nal y sujeción	-	isos.	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.	Ud	2.3.18
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000	nal y sujeción egún Estudio o	lades previstas, se	isos. Número de unio	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.	Ud	2.3.18
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000	nal y sujeción egún Estudio o Alto	lades previstas, se	isos. Número de unio	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.	Ud	2.3.18
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000	nal y sujeción egún Estudio o Alto	lades previstas, se	isos. Número de unio	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.	Ud	2.3.18
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa,	nal y sujeción egún Estudio d Alto Tota on esponja de	Ancho Antera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos.	Ud	
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa,	nal y sujeción egún Estudio d Alto Tota on esponja de	Ancho Antera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras		2.3.18
Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio	nal y sujeción egún Estudio d Alto Tota on esponja de	Ancho Antera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto		
Subto 8,0 8,0	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio	nal y sujeción egún Estudio o Alto Tota on esponja de	Ancho Ancho ntera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.		
Subto 8,0 8,0	ieción regulable tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio	nal y sujeción egún Estudio o Alto Tota on esponja de	Ancho Ancho ntera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.		
8,0 8,0 Subto	jeción regulable tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio Alto Parcial 6,000	Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota on esponja de Alto	Ancho Ancho ntera elástica y co	Número de unio Largo on la parte dela	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.		
8,0 8,0 Subto	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: compuesto por garantizando un izable en 3 usos	Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota usistido, compu	Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho EPR), filtrante no a ariz, la boca y la batmósfera ambiente mortizable en 3 uso	Largo on la parte dela Número de unio Largo tón respiratoria (E , que cubre la na jador frente a la jacia media (P2), a	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.		2.3.19
8,0 8,0 Subto	ieción regulable tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: compuesto por garantizando un izable en 3 usos	Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota usistido, compu	Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho EPR), filtrante no a ariz, la boca y la batmósfera ambiente mortizable en 3 uso	Largo on la parte dela Número de unio Largo tón respiratoria (E , que cubre la na jador frente a la jacia media (P2), a	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 6 uministro de equipo de protecco na mascarilla, de media máscar uste hermético a la cara del trak un filtro contra partículas, de efiriterio de medición de proyecto riterio de medición de proyecto	Ud	
Subto 8,0 Subto 6,0 6,0	ieción regulable tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: compuesto por garantizando un izable en 3 usos	Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota sistido, compu arbilla, garantie, amortizable e os. egún Estudio o	Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho EPR), filtrante no auriz, la boca y la batmósfera ambiente mortizable en 3 usolades previstas, se	Largo on la parte dela Número de unio Largo ón respiratoria (E, que cubre la na njador frente a la a acia media (P2), a	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 6 uministro de equipo de protecco na mascarilla, de media máscar uste hermético a la cara del trak un filtro contra partículas, de efi riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud.	Ud	2.3.19
Subto 8,0 Subto 6,0 6,0	tudio o Estudio Alto Parcial 8,000 8,000 Total Ud: nja de celulosa, tudio o Estudio Alto Parcial 6,000 6,000 Total Ud: compuesto por garantizando un izable en 3 usos tudio o Estudio	Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota on esponja de egún Estudio o Alto Tota sistido, compu arbilla, garantie, amortizable e os. egún Estudio o	Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho EPR), filtrante no auriz, la boca y la batmósfera ambiente mortizable en 3 usolades previstas, se	Largo on la parte dela Número de unio Largo ón respiratoria (E, que cubre la na njador frente a la a acia media (P2), a	ediante velcro, amortizable en 4 riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 8 uministro de par de rodilleras nortizable en 4 usos. riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds. 6 uministro de equipo de protecco na mascarilla, de media máscar uste hermético a la cara del trak un filtro contra partículas, de efi riterio de medición de proyecto ásico de Seguridad y Salud. Uds.	Ud	2.3.19

N ₀	Ud	Descripción						Medició
12.3.21	Ud	Suministro de mascr filtrante, que cubre la trabajador frente a la uso.	nariz, la boca	a y la barbilla, gar	antizando un ajuste	e hermético a la	a cara del	
		Criterio de medición Básico de Seguridad		: Número de uni	dades previstas, se	egún Estudio d	o Estudio	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			8				8,000	
							8,000	8,00
 12.4 Мє	edicina	Preventiva y Primeros a	auxilios			Tota	I Ud:	8,00
12.4.1	Ud	Suministro y coloca desinfectantes y ar esparadrapo, apósito goma para agua y hi torniquete, un termón y tacos. Incluye: Replanteo en Criterio de medición	ntisépticos a s adhesivos, ielo, antiespa netro clínico el paramento	autorizados, gas un par de tijera smódicos, analg y jeringuillas des o. Colocación y fij	as estériles, algo is, pinzas, guantes ésicos, tónicos car echables, fijado al jación mediante tori	odón hidrófilo desechables, díacos de urg paramento cor nillos.	o, venda, bolsa de encia, un n tornillos	
		Básico de Seguridad y	y Salud.		•			
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtota
			1				1,000	
							1,000	1,00
						Tota	l Ud:	1,00
12.4.2	Ud	Suministro de tornique paquete de algodón, un analgésico de parace tintura de yodo, un padurante el transcurso.	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras	radrapo, caja de a a de agua oxige	analgésico de ácido nada, botella de alo	o acetilsalicílico cohol de 96°, i	o, caja de frasco de	
12.4.2	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín d : Número de uni	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocao dades previstas, so	o acetilsalicílico cohol de 96°, d do en la caseta egún Estudio o	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio	
12.4.2	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un pa durante el transcurso Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a a de agua oxige para el botiquín d	analgésico de ácido nada, botella de ald de urgencia colocad	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio	Subtota
	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un pa durante el transcurso Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín d : Número de uni	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocao dades previstas, so	o acetilsalicílico cohol de 96°, d do en la caseta egún Estudio o	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000	
	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un pa durante el transcurso Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín d : Número de uni	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocao dades previstas, so	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio d Alto	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000 2,000	Subtota 2,00
		paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un pa durante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a a de agua oxige para el botiquín d : Número de uni Largo	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio d Alto	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000	
12.4.3	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un pa durante el transcurso Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra de proyecto y Salud. Uds. 2	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidado Largo	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho	o acetilsalicílico cohol de 96°, do en la caseta egún Estudio o Alto Tota	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000 2,000	2,00
		paquete de algodón, analgésico de paracetintura de yodo, un padurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médición de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 ico obligatori de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidado Largo	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000 2,000	2,00
		paquete de algodón, analgésico de paracetintura de yodo, un padurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médición de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidada Largo co anual al trabaja en Número de unida en la trabaja en la traba	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho dor. dades previstas, se	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o	parcial 2,000 2,000 al Ud: Description	2,000 2,000 Subtota
		paquete de algodón, analgésico de paracetintura de yodo, un padurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médición de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 ico obligatori de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidada Largo co anual al trabaja en Número de unida en la trabaja en la traba	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho dor. dades previstas, se	o acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o	o, caja de frasco de a de obra, o Estudio Parcial 2,000 2,000 Il Ud: D Estudio	2,000 2,00 0
12.4.3	Ud	paquete de algodón, analgésico de paracetintura de yodo, un padurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médición de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 ico obligatori de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Minero de unido Largo o anual al trabaja en Número de unido Largo Largo	analgésico de ácido nada, botella de alo de urgencia colocad dades previstas, se Ancho dor. dades previstas, se	acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Alto	parcial 2,000 2,000 al Ud: Description	2,00 2,00 Subtota
12.4.3	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un podurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médi Criterio de medición Básico de Seguridad y mes Provisionales de H Acometida provisional de Incluye: Excavación n Replanteo del recorri arena en el fondo de de su correcto funcio del conjunto. Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 dico obligatori de proyecto y Salud. Uds. 16 iigiene y Bien al de fontaner e obra, hasta nanual de las ido de la acc la zanja. Colo namiento. Re de proyecto	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidargo o anual al trabaja en Número de unidargo Largo Largo estar ía enterrada a cas una distancia má zanjas y saneam pometida. Presenta cación de la tube posición del pavidos cación del pav	analgésico de ácido nada, botella de ale de urgencia colocado dades previstas, se Ancho dor. dades previstas, se Ancho Ancho seta prefabricada de xima de 8 m. iento de tierras sue ación en seco de la cría. Montaje, conex mento con hormigó mento con hormigó	acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Alto Tota e obra. Incluso ltas del fondo e a tubería. Vert cionado y comp on en masa. De	parcial 2,000 2,000 Il Ud: Description Estudio Parcial 16,000 16,000 Il Ud: Conexión excavado. dido de la probación esmontaje	2,000 2,000 Subtota
12.4.3 	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un podurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médi Criterio de medición Básico de Seguridad y mes Provisionales de H Acometida provisional de Incluye: Excavación n Replanteo del recorri arena en el fondo de de su correcto funcio del conjunto.	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 co obligatori de proyecto y Salud. Uds. 16 ligiene y Bien al de fontaner e obra, hasta nanual de las ido de la acc la zanja. Colo namiento. Re de proyecto y Salud.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unide Largo o anual al trabaja el Número de unide Largo Largo estar ía enterrada a casuna distancia más zanjas y saneam pometida. Presenta posición de la tube posición del pavier suma distancia más posición del pavier suma distancia más cación de la tube posición del pavier suma distancia más posición del pavier suma distancia más cación del pa	dor. dades previstas, se Ancho	acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Itas del fondo e a tubería. Vert cionado y comp on en masa. De egún Estudio o	parcial 2,000 2,000 Il Ud: Description Estudio Parcial 16,000 16,000 Il Ud: Conexión excavado. Estudio de la probación esmontaje Description Estudio	2,00 2,00 Subtota 16,00 16,00
12.4.3 	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un podurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médi Criterio de medición Básico de Seguridad y mes Provisionales de H Acometida provisional de Incluye: Excavación n Replanteo del recorri arena en el fondo de de su correcto funcio del conjunto. Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 do obligatori de proyecto y Salud. Uds. 16 digiene y Bien al de fontaner e obra, hasta nanual de las ido de la acc la zanja. Colo namiento. Re de proyecto y Salud. Uds.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unidargo o anual al trabaja en Número de unidargo Largo Largo estar ía enterrada a cas una distancia má zanjas y saneam pometida. Presenta cación de la tube posición del pavidos cación del pav	analgésico de ácido nada, botella de ale de urgencia colocado dades previstas, se Ancho dor. dades previstas, se Ancho Ancho seta prefabricada de xima de 8 m. iento de tierras sue ación en seco de la cría. Montaje, conex mento con hormigó mento con hormigó	acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Alto Tota e obra. Incluso ltas del fondo e a tubería. Vert cionado y comp on en masa. De	parcial 2,000 2,000 Il Ud: Description Estudio Parcial 16,000 16,000 Il Ud: Conexión excavado. ido de la probación esmontaje Destudio Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial	2,00 2,00 Subtota
12.4.3 	Ud	paquete de algodón, i analgésico de parace tintura de yodo, un podurante el transcurso Criterio de medición Básico de Seguridad y Reconocimiento médi Criterio de medición Básico de Seguridad y mes Provisionales de H Acometida provisional de Incluye: Excavación n Replanteo del recorri arena en el fondo de de su correcto funcio del conjunto. Criterio de medición	rollo de espa etamol, botell ar de tijeras de la obra. de proyecto y Salud. Uds. 2 co obligatori de proyecto y Salud. Uds. 16 ligiene y Bien al de fontaner e obra, hasta nanual de las ido de la acc la zanja. Colo namiento. Re de proyecto y Salud.	radrapo, caja de a de agua oxige para el botiquín de Número de unide Largo o anual al trabaja el Número de unide Largo Largo estar ía enterrada a casuna distancia más zanjas y saneam pometida. Presenta posición de la tube posición del pavier suma distancia más posición del pavier suma distancia más cación de la tube posición del pavier suma distancia más posición del pavier suma distancia más cación del pa	dor. dades previstas, se Ancho	acetilsalicílico cohol de 96°, i do en la caseta egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Alto Tota egún Estudio o Itas del fondo e a tubería. Vert cionado y comp on en masa. De egún Estudio o	parcial 2,000 2,000 Il Ud: Description Estudio Parcial 16,000 16,000 Il Ud: Conexión excavado. Estudio de la probación esmontaje Description Estudio	2,00 2,00 Subtota 16,00 16,00

Medició						Ud	
40.00	18,000	-			18		
18,00	18,000 Total Ud:	_					
18,00	e dimensiones de chapa con instalación de on luna y rejas, y poliestireno	oficina en obra, de d álica, cerramiento de amiento interior, ins nas de aluminio con con PVC continuo y edes.	uctura metálica, c chapa, aislamiento terior, ventanas de o revestido con PV olero en paredes.	puesta por: estri a, cubierta de c r punto de luz extr o de aglomerado estimiento de tab nprobación.	quiler de caseta prefal 2,30 m (10,55 m²), com n de pintura prelacad d, tubos fluorescentes y entrada de chapa, suel en base de chapa y rev ontaje, instalación y con e medición de proyecto Seguridad y Salud.	Ud	2.5.7
Subtota	to Parcial	no Alto	Ancho	Largo	Uds.		
	18,000	-			18		
18,00	18,000						
18,00	Total Ud:	To					
Subtota	de obra para	en local o caseta do	en 3 usos) en loca i.	a (amortizable en taje e instalación os elementos.	2 bancos para 5 per le en 3 usos), jaboner y/o aseos. Incluso mon olocación y fijación de l e medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds.		
	1,000	_			1		
1,00	1,000						
	Total Ud:	to. de material plástic	balizamiento. de n	aie de cinta para	nal de Obra o. colocación y desmon		
	stico, de 10 cm rojo y blanco,	en franjas de color ro edor.	bas caras en franj ste precio). la a contenedor.	impresa por amb (no incluido en es posterior. Retirada	o, colocación y desmon a y 0,1 mm de espesor re un soporte existente blocación. Desmontaje e medición de proyec	ñalizaci M	
Subtota	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio	bas caras en franj ste precio). la a contenedor.	impresa por amb (no incluido en es posterior. Retirada	o, colocación y desmon a y 0,1 mm de espesor re un soporte existente blocación. Desmontaje		
Subtota	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio	bas caras en franj ste precio). la a contenedor. dida según Estud	impresa por aml (no incluido en es posterior. Retirada o: Longitud med	o, colocación y desmon a y 0,1 mm de espesor re un soporte existente olocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud.		
Subtota 500,00	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio	bas caras en franj ste precio). la a contenedor. dida según Estud	impresa por aml (no incluido en es costerior. Retirada o: Longitud med Largo	o, colocación y desmont a y 0,1 mm de espesor re un soporte existente plocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud.		
	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio no Alto	bas caras en franj ste precio). la a contenedor. dida según Estud	impresa por aml (no incluido en es costerior. Retirada o: Longitud med Largo	o, colocación y desmont a y 0,1 mm de espesor re un soporte existente plocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud.		2.6 Se
500,00	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: de de detención le en 5 usos.	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio no Alto Topileno, con señal de luminio, amortizable o vistas, según Estudio	bas caras en franjeste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho , de polipropileno, mango de aluminio idades previstas,	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n : Número de uni	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de pasce medición de proyecto Seguridad y Salud.		2.6.1
500,00	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: I de detención le en 5 usos. udio o Estudio	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio no Alto Topileno, con señal de luminio, amortizable o vistas, según Estudio	bas caras en franja ste precio). la a contenedor. Idida según Estud Ancho Ancho	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada to: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyect y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de paso e medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds.	M	2.6.1
500,00 500,00 Subtota	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: de de detención ele en 5 usos. udio o Estudio Description de	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio no Alto Topileno, con señal de luminio, amortizable o vistas, según Estudio	bas caras en franjeste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho , de polipropileno, mango de aluminio idades previstas,	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n : Número de uni	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de pasce medición de proyecto Seguridad y Salud.	M	2.6.1
500,000 500,000 Subtota	Stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial	en franjas de color ro edor. n Estudio o Estudio no Alto Topileno, con señal de luminio, amortizable e vistas, según Estudio	bas caras en franjeste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho , de polipropileno, mango de aluminio idades previstas,	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n : Número de uni	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyect y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de paso e medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds.	M	2.6.1
500,00 500,00 Subtota	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: de detención le en 5 usos. udio o Estudio to Parcial 2,000 2,000 Total Ud: agos, de PVC cos, fijado con codo de tiempo	en franjas de color rocedor. n Estudio o Estudio no Alto Toppileno, con señal de luminio, amortizable evistas, según Estudio Toppileno de riesgo nortizable en 3 usos rante todo el periodo el lugar de almacena	bas caras en franjeste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho Ancho , de polipropileno, mango de aluminio didades previstas, Ancho I general indicati fijación, amortizat seguras durante to porte hasta el lugar	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n c: Número de uni Largo ontaje de cartel n 6 orificios de se en condiciones s	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyect y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de pasce medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds. 2 o, colocación y desmon, de 990x670 mm, concluso mantenimiento uiera. colocación. Desmontaje dor.	M	
500,000 500,000 Subtota	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: de detención de en 5 usos. dio Parcial 2,000 2,000 Total Ud: sgos, de PVC tos, fijado con odo de tiempo enaje o retirada	en franjas de color rocedor. n Estudio o Estudio no Alto popileno, con señal de luminio, amortizable evistas, según Estudio To indicativo de riesgo nortizable en 3 usos rante todo el periodo el lugar de almacena vistas, según Estudio	bas caras en franjeste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho Ancho , de polipropileno, mango de aluminio didades previstas, Ancho I general indicati fijación, amortizat seguras durante to porte hasta el lugar	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n : Número de uni Largo contaje de cartel n 6 orificios de se en condiciones se posterior. Transp	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyec y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de pasce medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds. 2 o, colocación y desmon, de 990x670 mm, concluso mantenimiento uiera. colocación. Desmontaje dor.	Ud	2.6.2
500,000 500,000 Subtota 2,000 2,000	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 Total m: de detención le en 5 usos. dio Parcial 2,000 2,000 Total Ud: sgos, de PVC sos, fijado con odo de tiempo enaje o retirada adio o Estudio	en franjas de color rocedor. n Estudio o Estudio no Alto popileno, con señal de luminio, amortizable evistas, según Estudio To indicativo de riesgo nortizable en 3 usos rante todo el periodo el lugar de almacena vistas, según Estudio	bas caras en franjiste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho Ancho , de polipropileno, mango de aluminio idades previstas, Ancho I general indicati fijación, amortizat seguras durante to porte hasta el lugar	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n c: Número de uni Largo ontaje de cartel n 6 orificios de se en condiciones s	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyect y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de paso e medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds. 2 o, colocación y desmon, de 990x670 mm, concluso mantenimiento uiera. colocación. Desmontaje dor. e medición de proyecto Seguridad y Salud.	Ud	2.6.2
500,000 500,000 Subtota 2,000 2,000	stico, de 10 cm rojo y blanco, dio Básico de to Parcial 500,000 700,000 Total m: I de detención le en 5 usos. Idio Parcial 2,000 2,000 Total Ud: Isgos, de PVC tos, fijado con odo de tiempo enaje o retirada adio o Estudio	en franjas de color rocedor. n Estudio o Estudio no Alto popileno, con señal de luminio, amortizable evistas, según Estudio To indicativo de riesgo nortizable en 3 usos rante todo el periodo el lugar de almacena vistas, según Estudio	bas caras en franjiste precio). la a contenedor. dida según Estud Ancho Ancho , de polipropileno, mango de aluminio idades previstas, Ancho I general indicati fijación, amortizat seguras durante to porte hasta el lugar	impresa por ami (no incluido en es costerior. Retirada co: Longitud med Largo 500,00 paso alternativo, por la otra, con n : Número de uni Largo contaje de cartel n 6 orificios de se en condiciones se posterior. Transp	o, colocación y desmona y 0,1 mm de espesor, re un soporte existente colocación. Desmontaje e medición de proyect y Salud. Uds. 1 o de paleta manual de por una cara y de pasce medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds. 2 o, colocación y desmon, de 990x670 mm, concluso mantenimiento uiera. colocación. Desmontaje dor. e medición de proyecto Seguridad y Salud. Uds.	Ud	2.6.2

contenedor.

M Señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria de movimiento de tierras en funcionamiento mediante cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Incluye: Hincado de las barras en el terreno. Colocación de la cinta. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

				Total	m:	500,000
					500,000	500,000
	1 50	0,00			500,000	
Ud	s. L	argo i	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

M Señalización y delimitación de zonas de riesgo de caída en altura inferior a 2 m en bordes de excavación mediante malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m y separados del borde del talud más de 2 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Incluye: Hincado de las barras en el terreno. Sujeción de la malla de señalización a las barras. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

			Total m:	500,000
			500,000	500,000
1	500,00		500,000	
Uds.	Largo	Ancho	Alto Parcial	Subtotal

12.6.6 M Delimitación provisional de zona de obras mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos. Incluso tubo reflectante de PVC para mejorar la visibilidad de la valla y mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.

Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Total m: 6,000

A Coruña, Marzo de 2.021 Arquitecto

Angel L. Monteoliva Diaz



N ₀	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	Ud	Demolición completa, combinada, par mecánicos y parte mediante pala girato de edificio de 210 m² de superficie traislado, compuesto por 2 plantas sobre presenta una estructura de hormigón y estudios previos realizados. Incluye: Demolición combinada del enecesario. Fragmentación de los escon Retirada y acopio de escombros. Li escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Nú	oria sobre cadenas con cizalla y co otal, y carga mecánica sobre can e rasante con una altura edificada o su estado de conservación es regu edificio, con el apuntalamiento po mbros en piezas manejables. Limp mpieza de los restos de obra. Co	mpresor neumático nión o contenedor, de 9,5 m. El edificio lar, a la vista de los rovisional que sea ieza final del solar. carga mecánica de	
		gráfica de Proyecto.			
			Ancho Alto	Parcial	Subtotal
		1		1,000	1 000
		T	otal Ud: 1,000	1,000 1.102,11	1,000 1.102,11
		estado de conservación es regular, a reparaciones de las uniones, totalmente	<u> </u>	realizados. Iliciuso	
		Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor.	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb	pio de escombros. ros sobre camión o	
		Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb nen medido según documentación ç	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto.	Subtotal
		Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb	pio de escombros. ros sobre camión o	Subtotal
		Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun Uds. Largo	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb nen medido según documentación o Ancho Alto	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial	Subtotal 204,000
		Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun Uds. Largo 1 17,00	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb nen medido según documentación o Ancho Alto	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000	
1.3	M²	Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun Uds. Largo 17,00 To Desmontaje de cobertura de placas o sobre correa estructural a menos de 20 Registro de Empresas con Riesgo al pendiente media del 30%, para una sur medios y equipos adecuados, y carga mincluye: Humectación de las placas o Plastificado, etiquetado y paletizado de material desmontado y restos de obra s Criterio de medición de proyecto: S Proyecto. Criterio de medición de obra: Se in sector de sector de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de medición de obra: Se in sector de las placas de l	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb men medido según documentación o Ancho Alto 12,00 Total m³: 204,000 de fibrocemento con amianto, suju o m de altura, por empresa cualifica Amianto, en cubierta inclinada a coefficie media a desmontar de entre mecánica sobre camión. con una solución acuosa. Desmore las placas en zona delimitada y probre camión. Superficie medida según documentar de comercia de las placas en zona delimitada y probre camión.	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000 2,88 eta mecánicamente ada e inscrita en el dos aguas con una e 101 y 200 m²; con intaje del elemento. rotegida. Carga del intación gráfica de	204,000
1.3	M ²	Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Voluntuda. Uds. Largo 1 17,00 To Desmontaje de cobertura de placas o sobre correa estructural a menos de 20 Registro de Empresas con Riesgo al pendiente media del 30%, para una sugmedios y equipos adecuados, y carga mincluye: Humectación de las placas o Plastificado, etiquetado y paletizado de material desmontado y restos de obra s Criterio de medición de proyecto: S Proyecto. Criterio de medición de obra: Se especificaciones de Proyecto.	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb men medido según documentación o Ancho Alto 12,00 Total m³: 204,000 de fibrocemento con amianto, sujio Amianto, en cubierta inclinada a conficie media a desmontar de entre necánica sobre camión. con una solución acuosa. Desmore las placas en zona delimitada y probre camión. Superficie medida según documentamedirá la superficie realmente o medirá la superficie realmente o medira de medirá la superficie realmente o medira de medir	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000 2,88 eta mecánicamente ada e inscrita en el dos aguas con una e 101 y 200 m²; con intaje del elemento. rotegida. Carga del intación gráfica de desmontada según	204,000 587,52
1.3	M²	Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Voluntuda. Uds. Largo 1 17,00 To Desmontaje de cobertura de placas o sobre correa estructural a menos de 20 Registro de Empresas con Riesgo al pendiente media del 30%, para una supmedios y equipos adecuados, y carga m Incluye: Humectación de las placas o Plastificado, etiquetado y paletizado de material desmontado y restos de obra s Criterio de medición de proyecto. Criterio de medición de obra: Se respecificaciones de Proyecto.	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb men medido según documentación o Ancho Alto 12,00 Total m³: 204,000 de fibrocemento con amianto, suju o m de altura, por empresa cualifica Amianto, en cubierta inclinada a coefficie media a desmontar de entre mecánica sobre camión. con una solución acuosa. Desmore las placas en zona delimitada y probre camión. Superficie medida según documentar de comercia de las placas en zona delimitada y probre camión.	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000 2,88 eta mecánicamente ada e inscrita en el dos aguas con una e 101 y 200 m²; con intaje del elemento. rotegida. Carga del intación gráfica de	204,000
1.3	M²	Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun Uds. Largo 1 17,00 To Desmontaje de cobertura de placas o sobre correa estructural a menos de 20 Registro de Empresas con Riesgo al pendiente media del 30%, para una sup medios y equipos adecuados, y carga mincluye: Humectación de las placas o Plastificado, etiquetado y paletizado de material desmontado y restos de obra s Criterio de medición de proyecto: Se Proyecto. Criterio de medición de obra: Se respecificaciones de Proyecto. Uds. Largo	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb men medido según documentación o Ancho Alto 12,00 Total m³: 204,000 de fibrocemento con amianto, sujio Amianto, en cubierta inclinada a conficie media a desmontar de entre necánica sobre camión. con una solución acuosa. Desmore las placas en zona delimitada y probre camión. Superficie medida según documentamedirá la superficie realmente o medirá la superficie realmente o medira de medirá la superficie realmente o medira de medir	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000 204,000 2,88 eta mecánicamente ada e inscrita en el dos aguas con una e 101 y 200 m²; con intaje del elemento. rotegida. Carga del intación gráfica de desmontada según Parcial	204,000 587,52
1.3	M²	Incluye: Demolición combinada, con Fragmentación de los escombros en Reparaciones. Limpieza de los restos d contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volun Uds. Largo 1 17,00 To Desmontaje de cobertura de placas o sobre correa estructural a menos de 20 Registro de Empresas con Riesgo al pendiente media del 30%, para una sup medios y equipos adecuados, y carga mincluye: Humectación de las placas o Plastificado, etiquetado y paletizado de material desmontado y restos de obra s Criterio de medición de proyecto: Se Proyecto. Criterio de medición de obra: Se especificaciones de Proyecto. Uds. Largo 1 105,00	piezas manejables. Retirada y aco le obra. Carga mecánica de escomb men medido según documentación o Ancho Alto 12,00 Total m³: 204,000 de fibrocemento con amianto, sujio Amianto, en cubierta inclinada a conficie media a desmontar de entre necánica sobre camión. con una solución acuosa. Desmore las placas en zona delimitada y probre camión. Superficie medida según documentamedirá la superficie realmente o medirá la superficie realmente o medira de medirá la superficie realmente o medira de medir	pio de escombros. ros sobre camión o gráfica de Proyecto. Parcial 204,000 204,000 2,88 eta mecánicamente ada e inscrita en el dos aguas con una e 101 y 200 m²; con ntaje del elemento. rotegida. Carga del ntación gráfica de desmontada según Parcial 105,000	204,000 587,52 Subtotal

	Ud	Descripción			Medición	Precio	Import
2.1	M²	para retirar de las zo tocones, maleza, broz existente, hasta una p considerando como n transporte a vertedero Incluye: Replanteo pre Retirada y disposición Transporte de tierras cubrición con lonas o t	onas prevista za, maderas profundidad nedia 50 cm autorizado y evio{replante n de los ma a vertedero oldos. de proyecto	as para la edi caídas, escor no menor que la Incluso tran pago del canor o}. Remoción ateriales objeto autorizado, c o: Superficie	ánicos. Comprende los t ficación o urbanización noros, basuras o cualo e el espesor de la capa sporte de la maquinaria n correspondiente. de los materiales de de o de desbroce{retirada}, on protección de las ti medida en proyección	: árboles, plantas, quier otro material de tierra vegetal, a, carga a camión esbroce{remocion}. Carga a camión erras mediante su	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	46.507,25			46.507,250	
						46.507,250	46.507,250
				Total m ²	.: 46.507,250	0,75	34.880,4
		con una línea de la cre manejables por la mac franjas horizontales. I quiebros y coronación vertedero autorizado, c Criterio de medición	eral y fijación esta del corte quinaria med Redondeado n. Refino de n con protecció de proyecto	n de los puntos e de tierras. Ro liante el sisten de perfil en taludes{taludes n de las misma o: Volumen n	s y niveles de referencia (tura y disgregación del control de la más adecuado. Desmodordes ataluzados en los. Carga a camión. Tran s mediante su cubrición de dido sobre los perfiloto de tierras a realizar en	elemento en trozos nonte en sucesivas as aristas de pie, sporte de tierras a con lonas o toldos. es de los planos	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	37.502,30			37.502,300	
				Total m³	.: 37.502,300	37.502,300 2,50	37.502,300 93.755,7
2.3	М³	en tongadas de espeso los requisitos expuesto mecánico hasta alcanz en el ensayo Proctor N cuantas veces sea nec y descarga a pie de tajo	or no superio os en el art. 3 ar un grado d Modificado, re esario, hasta o del material neral y fijacio	r a 30 cm de m 30.3.1 del PG-3 de compactacio ealizado según conseguir la c l y humectación ón de los punt	os y niveles de referenc	vación, que cumple on mediante equipo a máxima obtenida este precio), y ello so carga, transporte cia. Trazado de los	
		Escarificado, refino, re Criterio de medición	perfilado y fo de proyecto	rmación de pei o: Volumen n	s tierras. Compactació ndientes. Carga a camión nedido sobre los perfil	ón por tongadas. es de los planos	
		extendido por tonga Escarificado, refino, re Criterio de medición	perfilado y fo de proyecto	rmación de pei o: Volumen n	s tierras. Compactació ndientes. Carga a camión	ón por tongadas. es de los planos	Subtotal
		extendido por tonga Escarificado, refino, re Criterio de medición topográficos de Proyec	perfilado y fo de proyecto cto, que defin	rmación de per o: Volumen n en el movimier	s tierras. Compactació ndientes. Carga a camión nedido sobre los perfil nto de tierras a realizar en	on por tongadas. es de los planos obra. Parcial 13.751,750	
		extendido por tonga Escarificado, refino, re Criterio de medición topográficos de Proyec Uds.	perfilado y fo de proyecto cto, que defin Largo	rmación de per o: Volumen n en el movimier	s tierras. Compactació ndientes. Carga a camión nedido sobre los perfil nto de tierras a realizar en	on por tongadas es de los planos obra. Parcial	
		extendido por tonga Escarificado, refino, re Criterio de medición topográficos de Proyec Uds.	perfilado y fo de proyecto cto, que defin Largo	rmación de per o: Volumen n en el movimier	s tierras. Compactación dientes. Carga a camión nedido sobre los perfil nto de tierras a realizar en Alto	on por tongadas. es de los planos obra. Parcial 13.751,750	Subtotal 13.751,750 77.559,8
	M³	extendido por tonga Escarificado, refino, rej Criterio de medición topográficos de Proyec Uds. 1 Formación de explana de la propia excavación mediante equipo mecá un grado de compacta Normal, realizado segu áridos a utilizar en los é Incluye: Acopio de mat material de relleno en c nivelación{compactacion Criterio de medición de	da mediante n; y compact fan NLT-107. trabajos de groson). e proyecto: V	rmación de pero: Volumen nen el movimier Ancho Total m³ relleno a cielo ación en tonga o por rodillo verior al 95% de Incluso carga, elleno y humec sporte y descasor uniforme{exolumen medidical control o columen medidical columna	s tierras. Compactación dientes. Carga a camión dedido sobre los perfilito de tierras a realizar en Alto 13.751,750 abierto con tierra selección de sucesivas de 30 cm o dibratorio tándem articula la máxima obtenida en transporte y descarga a tación de los mismos. rga del material a pie de ttendido}. Riego de la capo sobre los planos de pe	es de los planos obra. Parcial 13.751,750 13.751,750 5,64 cionada procedente de espesor máximo do, hasta alcanzar el ensayo Proctor pie de tajo de los tajo. Extendido del pa. Compactación y	13.751,750
.4	Μ³	extendido por tonga Escarificado, refino, rej Criterio de medición topográficos de Proyec Uds. 1 Formación de explanad de la propia excavación mediante equipo mecá un grado de compacta Normal, realizado segúáridos a utilizar en los élncluye: Acopio de material de relleno en conivelación{compactación	da mediante n; y compact fan NLT-107. trabajos de groson). e proyecto: V	rmación de pero: Volumen nen el movimier Ancho Total m³ relleno a cielo ación en tonga o por rodillo verior al 95% de Incluso carga, elleno y humec sporte y descasor uniforme{exolumen medidical control o columen medidical columna	s tierras. Compactación dientes. Carga a camión dedido sobre los perfilito de tierras a realizar en Alto 13.751,750 abierto con tierra selección de sucesivas de 30 cm o dibratorio tándem articula la máxima obtenida en transporte y descarga a tación de los mismos. rga del material a pie de ttendido}. Riego de la capo sobre los planos de pe	es de los planos obra. Parcial 13.751,750 13.751,750 5,64 cionada procedente de espesor máximo do, hasta alcanzar el ensayo Proctor pie de tajo de los tajo. Extendido del pa. Compactación y	13.751,750 77.559, 8
4	M3	extendido por tonga Escarificado, refino, rej Criterio de medición topográficos de Proyec Uds. 1 Formación de explanad de la propia excavación mediante equipo mecá un grado de compacta Normal, realizado seguáridos a utilizar en los dincluye: Acopio de material de relleno en cinivelación{compactacio Criterio de medición de del Proyecto, que defin	da mediante n; y compact nico formad ación no infe ún NLT-107. trabajos de re teriales. Tran capas de gros on). e proyecto: V en el movimi	rmación de per o: Volumen n en el movimier Ancho Total m³ relleno a cielo ación en tonga o por rodillo v erior al 95% de Incluso carga, elleno y humec sporte y desca sor uniforme{ex columen medide ento de tierras	s tierras. Compactación dientes. Carga a camión dedido sobre los perfilito de tierras a realizar en Alto 13.751,750 abierto con tierra selección de los mismos. Iransporte y descarga a tación de los mismos. Irga del material a pie de tendido}. Riego de la capo sobre los planos de pera realizar en obra.	es de los planos obra. Parcial 13.751,750 13.751,750 5,64 sionada procedente de espesor máximo do, hasta alcanzar el ensayo Proctor pie de tajo de los tajo. Extendido del pa. Compactación y rfiles transversales	13.751,750
	M ³	extendido por tonga Escarificado, refino, rej Criterio de medición topográficos de Proyecto. Uds. 1 Formación de explanad de la propia excavación mediante equipo mecá un grado de compacta Normal, realizado seguáridos a utilizar en los cincluye: Acopio de material de relleno en conivelación (compactació Criterio de medición de del Proyecto, que defin Uds.	perfilado y fo de proyecto cto, que defin Largo 13.751,75 da mediante n; y compact unico formad ación no infe ún NLT-107. trabajos de re teriales. Tran capas de gros on). e proyecto: V en el movimi	rmación de per o: Volumen n en el movimier Ancho Total m³ relleno a cielo ación en tonga o por rodillo v erior al 95% de Incluso carga, elleno y humec sporte y desca sor uniforme{ex columen medide ento de tierras	s tierras. Compactación dientes. Carga a camión delido sobre los perfilito de tierras a realizar en Alto 13.751,750 abierto con tierra seleccidas sucesivas de 30 cm dibratorio tándem articula la máxima obtenida en transporte y descarga atación de los mismos. rga del material a pie de (tendido). Riego de la capo sobre los planos de pe a realizar en obra. Alto	es de los planos obra. Parcial 13.751,750 13.751,750 5,64 sionada procedente de espesor máximo do, hasta alcanzar el ensayo Proctor pie de tajo de los tajo. Extendido del pa. Compactación y rfiles transversales	13.751,750 77.559,8

Presupuesto parcial nº 2	ACONDICIONAMIENTO	DEL TERRENO
r resubuesto parciai ii 2	ACCINDICIONAIVILLINIC	

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
2.5	M2	Perfilado y refino de transporte del material s		•		•	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	9.875,00			9.875,000	
						9.875,000	9.875,000
				Total m2:	9.875,000	0,36	3.555,00
		Total presup	uesto paro	ial nº 2 ACOND	ICIONAMIENTO DEL	TERRENO:	242.957,24

- 3.1 M² Formación de firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E2, compuesto por:
 - capa granular de 40 cm de espesor de zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T31;
 - mezcla bituminosa en caliente:
 - + riego de imprimación mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C60B4 ADH, a base de betún asfáltico;
 - + capa de 10 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin S, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T31 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B50/70;
 - + riego de adherencia mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo C50BF5 IMP, a base de betún asfáltico;
 - + capa de rodadura de 6 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T3 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B50/70.

Incluye: Estudio del material y obtención de la fórmula de trabajo de la zahorra. Preparación de la superficie que va a recibir la zahorra. Preparación del material. Extensión de la zahorra. Compactación de la zahorra. Tramo de prueba. Preparación de la superficie para la imprimación. Aplicación de la emulsión bituminosa. Preparación de la superficie para el riego de adherencia. Aplicación de la emulsión bituminosa. Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo de la mezcla bituminosa. Preparación de la superficie existente para la capa de mezcla bituminosa. Aprovisionamiento de áridos para la fabricación de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Tramo de prueba para la capa de mezcla bituminosa.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

		Total presi	upuesto parcial nº 3	AFIRMADO :	495.902,65
		Total m ² :	25.977,090	19,09	495.902,65
				25.977,090	25.977,090
1	25.977,09			25.977,090	
Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

1 0	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
l.1	М	Piezas de bordillo recto de hormigón, doble capa, (20x10) cm, clase climática B (absorción <=6%), clas mm) y clase resistente a flexión T (R-5 N/mm²), de 10 UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón runiforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada la extendido y vibrado, con acabado maestreado, seg sobre explanada con índice CBR > 5 (California Berposterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mo topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del borespectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en e Incluye: Replanteo de alineaciones y nivelas. Vertidapoyo. Colocación, recibido y nivelación de las pir Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida se	e resistente a la abrasión cm de longitud, según o estructural (HNE-20/Fado del bordillo, vertido ún pendientes del proyaring Ratio), no incluidantero de cemento, industordillo, del lado de la cal caso de pavimentos fleo y extendido del hormiezas, incluyendo topes	on H (huella <=23 n UNE-EN 1340 y P/20) de espesor o desde camión, vecto y colocado a en este precio; trial, M-5. Incluso alzada y al dorso xibles. igón en cama de o contrafuertes.	
		v	Alto	Parcial	Subtotal
		1 3.206,70		3.206,700 _ 3.206,700	3.206,700
		Total m:	3.206,700	19,09	61.215,90
1.2	M	Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigór mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendio según pendientes del proyecto y colocado sobre es Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso incluir la excavación. Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocaci mortero. Asentado y nivelación.	hormigón no estructural lo y vibrado, con acaba oplanada con índice CB limpieza. Completament ón de las piezas. Reller	I HNE-20/P/20 de ado maestreado, R > 5 (California de terminada, sin no de juntas con	
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida se	Ī.		Ch4-4-1
			Alto	Parcial	Subtotal
		1 3.825,77		3.825,770	
				3.825.770	3.825.770
		Total m:	3.825,770	3.825,770 31,63	3.825,770 121.009,1 1
1.3	M²	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cr hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido mediante fratasado mecánico. Incluso colocación juntas de construcción; emboquillado o conexión arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las repavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación Incluye: Preparación y limpieza de la superficie construcción, de dilatación y de retracción. Coloca mediante toques, maestras de hormigón o reglas. extendido y vibrado del hormigón. Curado del horm mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto.	n de espesor, con junta desde camión; tratado y retirada de encofrado de los elementos exteri des de instalaciones ej y de retracción. soporte. Replanteo de ción de encofrados. Tel Riego de la superfici igón. Retirada de encofr	31,63 as, realizado con superficialmente cos, ejecución de iores (cercos de iecutadas bajo el e las juntas de ndido de niveles e base. Vertido, rados. Fratasado	•
l.3	M²	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cr hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido mediante fratasado mecánico. Incluso colocación juntas de construcción; emboquillado o conexión arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las repavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación Incluye: Preparación y limpieza de la superficie construcción, de dilatación y de retracción. Coloca mediante toques, maestras de hormigón o reglas. extendido y vibrado del hormigón. Curado del horm mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto.	n de espesor, con junta desde camión; tratado y retirada de encofrado de los elementos exteri des de instalaciones ej y de retracción. soporte. Replanteo de ción de encofrados. Tel Riego de la superfici igón. Retirada de encofr	31,63 as, realizado con superficialmente cos, ejecución de iores (cercos de iecutadas bajo el e las juntas de ndido de niveles e base. Vertido, rados. Fratasado	·
I.3 	M²	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cr hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido mediante fratasado mecánico. Incluso colocación juntas de construcción; emboquillado o conexión arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las repavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación Incluye: Preparación y limpieza de la superficie construcción, de dilatación y de retracción. Coloca mediante toques, maestras de hormigón o reglas. extendido y vibrado del hormigón. Curado del horm mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto.	n de espesor, con junta desde camión; tratado y retirada de encofrado de los elementos exteri- des de instalaciones ej y de retracción. soporte. Replanteo de ción de encofrados. Tel Riego de la superfici igón. Retirada de encofrados de encofrados.	31,63 as, realizado con superficialmente os, ejecución de iores (cercos de ecutadas bajo el e las juntas de ndido de niveles e base. Vertido, rados. Fratasado orizontal, según Parcial 12.050,660	121.009,1
3	M²	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cr hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido mediante fratasado mecánico. Incluso colocación juntas de construcción; emboquillado o conexión arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las repavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación Incluye: Preparación y limpieza de la superficie construcción, de dilatación y de retracción. Coloca mediante toques, maestras de hormigón o reglas. extendido y vibrado del hormigón. Curado del horm mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto. Uds. Largo Ancho	n de espesor, con junta desde camión; tratado y retirada de encofrado de los elementos exteri- des de instalaciones ej y de retracción. soporte. Replanteo de ción de encofrados. Tel Riego de la superfici igón. Retirada de encofrados de encofrados.	31,63 as, realizado con superficialmente os, ejecución de iores (cercos de iecutadas bajo el e las juntas de ndido de niveles e base. Vertido, rados. Fratasado orizontal, según	121.009,11
I.4	M ²	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cr hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido mediante fratasado mecánico. Incluso colocación juntas de construcción; emboquillado o conexión arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las repavimento; extendido y regleado, juntas de dilatación Incluye: Preparación y limpieza de la superficie construcción, de dilatación y de retracción. Coloca mediante toques, maestras de hormigón o reglas. extendido y vibrado del hormigón. Curado del horm mecánico de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto. Uds. Largo Ancho 1 12.050,66 Total m²: Pavimento terrizo peatonal, de 20 cm de espesor, rextendida y rasanteada con motoniveladora, sobre la precio. Incluso capa separadora de geotextil no te unidas por agujeteado, con una resistencia a la tresistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de reforzado de bordes, humectación, apisonado y limpie Incluye: Carga y transporte a pie de tajo del ma Colocación de la capa separadora. Extendido del ma Colocación de la capa separadora. Extendido del ma Colocación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medocumentación gráfica de Proyecto.	n de espesor, con junta desde camión; tratado y retirada de encofrado de los elementos exterides de instalaciones ej y de retracción. soporte. Replanteo de ción de encofrados. Ter Riego de la superfici igón. Retirada de encofidada en proyección halto 12.050,660 ealizado con zahorra anase firme existente, no jido compuesto por fibracción longitudinal de n, una apertura de con inferior a 27 mm, res 200 g/m², rasanteo preza. eterial de relleno y regnaterial de relleno en capisonado mediante	as, realizado con superficialmente os, ejecución de iores (cercos de lecutadas bajo el el las juntas de ndido de niveles el base. Vertido, rados. Fratasado orizontal, según Parcial 12.050,660 12.050,660 23,62 rtificial granítica, incluida en este orizontal de neste orizontal de neste orizontal de les arevio, extendido, capas de grosor rodillo vibrador.	121.009,1 Subtotal

No	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
					7.704,880	7.704,880
			Total m ² :	7.704,880	8,40	64.720,99

Total presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS :

531.582,59

5.1 SEÑ/ 5.1.1	A1 17A	Descripción			Medición	Precio	Import
5.1.1	ALIZA	CIÓN HORIZONTAL					
	М.		a con una do	tación de 720 gr.	/m2 y aplicación de	ejecutada con pintura microesferas de vidrio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	1.821,15			1.821,150	
						1.821,150	1.821,150
				Total m:	1.821,150	0,24	437,0
i.1.2	M.		a con una do	tación de 720 gr.	/m2 y aplicación de	ejecutada con pintura microesferas de vidrio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	3.045,95			3.045,950	
						3.045,950	3.045,950
				Total m:	3.045,950	0,30	913,7
5.1.3	М.		a con una do	tación de 720 gr.	/m2 y aplicación de	ejecutada con pintura microesferas de vidrio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	3.631,05			3.631,050 _	
						3.631,050	3.631,050
				Total m:	3.631,050	0,38	1.379,8
4.4		Duamanaia da mana			- 4i		
.1.4	М.	Premarcaje de marca v			•	Doroin	Cubtoto
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial 1 924 450	Subtota
		1	1.821,15 3.045,95			1.821,150 3.045,950	
		1	3.631,05			3.631,050	
						8.498,150	8.498,150
				Total m:	8.498,150	0,09	764,8
.1.5	M2					otación de pintura de 3	
0.1.5		kg/m2, y 0,6 kg/m2 d barrido y premarcaje s		nento.			
5		barrido y premarcaje s Uds.	obre el pavin Largo		Alto	Parcial	Subtotal
		barrido y premarcaje s	obre el pavin	nento.		Parcial 756,850 _	
		barrido y premarcaje s Uds.	obre el pavin Largo	nento. Ancho	Alto	Parcial 756,850 756,850	756,850
		barrido y premarcaje s Uds.	obre el pavin Largo	nento.		Parcial 756,850 _	756,850
i.1.6	M2	barrido y premarcaje si Uds. 1 Pintura termoplástica	bore el pavin Largo 756,85 en frío dos	Total m2: componentes, i	Alto 756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento	Parcial 756,850 756,850	756,850
	M2	barrido y premarcaje si Uds. 1 Pintura termoplástica realmente pintado, inc	bore el pavin Largo 756,85 en frío dos	Total m2: componentes, i	Alto 756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas,	6.978,1
	M2	Pintura termoplástica realmente pintado, ino pintura de 3 kg/m2 y 0,	bore el pavin Largo 756,85 en frío dos cluso barrido 6 kg/m2 de n	Total m2: componentes, roy premarcaje s	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio.	Parcial 756,850 _ 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 _	756,850 6.978,1
	M2	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds.	Largo 756,85 en frío dos cluso barrido 6 kg/m2 de n Largo	Total m2: componentes, roy premarcaje s	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio.	Parcial 756,850 _ 756,850 9,22 en símbolos y flechas, , con una dotación de	756,850 6.978,1 Subtotal
	M2	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds.	Largo 756,85 en frío dos cluso barrido 6 kg/m2 de n Largo	Total m2: componentes, roy premarcaje s	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio.	Parcial 756,850 _ 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 _	756,850 6.978,1 Subtotal
	M2	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds.	Largo 756,85 en frío dos cluso barrido 6 kg/m2 de n Largo	Total m2: componentes, roy premarcaje sonicroesferas de virancho	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2
.1.6		Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds.	Largo 756,85 en frío dos cluso barrido 6 kg/m2 de n Largo	Total m2: componentes, roy premarcaje sonicroesferas de virancho	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2
i.1.6		Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds. 1 CIÓN VERTICAL	en frío dos Sluso barrido 6 kg/m2 de n Largo 1.953,35	Total m2: componentes, roy premarcaje soicroesferas de vi Ancho Total m2: Total subcapítulo	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto 1.953,350 p. 5.1 SEÑALIZACIO	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2
5.1.6 	ALIZA	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds. 1 CIÓN VERTICAL Señal circular de diá	en frío dos luso barrido 6 kg/m2 de n Largo 1.953,35	Total m2: componentes, roy premarcaje soicroesferas de vi Ancho Total m2: Total subcapítulo	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto 1.953,350 p. 5.1 SEÑALIZACIO	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350 11,72 ÓN HORIZONTAL:	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2 33.366,9
5.1.6 	ALIZA	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds. 1 CIÓN VERTICAL Señal circular de diá sustentación y cimenta Uds.	en frío dos Sluso barrido 6 kg/m2 de n Largo 1.953,35	Total m2: componentes, roy premarcaje so icroesferas de virulando Total m2: Total subcapítulo	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto 1.953,350 p. 5.1 SEÑALIZACIO	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350 11,72 ÓN HORIZONTAL: poste galvanizado de Parcial	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2 33.366,9
5.1.6 	ALIZA	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds. 1 CIÓN VERTICAL Señal circular de diá sustentación y cimenta	en frío dos luso barrido 6 kg/m2 de n Largo 1.953,35	Total m2: componentes, roy premarcaje so icroesferas de virulando Total m2: Total subcapítulo	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto 1.953,350 p. 5.1 SEÑALIZACIO	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350 11,72 ÓN HORIZONTAL: poste galvanizado de Parcial 60,000	756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2 33.366,9
5.1.6 	ALIZA	Pintura termoplástica realmente pintado, inc pintura de 3 kg/m2 y 0, Uds. 1 CIÓN VERTICAL Señal circular de diá sustentación y cimenta Uds.	en frío dos luso barrido 6 kg/m2 de n Largo 1.953,35	Total m2: componentes, roy premarcaje so icroesferas de virulando Total m2: Total subcapítulo	756,850 reflexiva, blanca, e obre el pavimento drio. Alto 1.953,350 p. 5.1 SEÑALIZACIO	Parcial 756,850 756,850 9,22 en símbolos y flechas, con una dotación de Parcial 1.953,350 1.953,350 11,72 ÓN HORIZONTAL: poste galvanizado de Parcial	Subtotal 756,850 6.978,1 Subtotal 1.953,350 22.893,2 33.366,9 Subtotal 60,000 3.651,0

Presupuesto parcial nº 5 SEÑALIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			60				60,000	
							60,000	60,000
					Total ud:	60,000	54,13	3.247,80
5.2.3	Ud	Señal octogon sustentación y		•		/ troquelada, incluso	poste galvanizado de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
					Total ud:	2,000	59,76	119,52
5.2.4	Ud	Señal rectanç sustentación y	•		•	quelada, incluso p	ooste galvanizado de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			22				22,000 _	
							22,000	22,000
					Total ud:	22,000	81,71	1.797,62
5.2.5	Ud	Módulo de se báculo.	eñalización	urbana r	normal, de dime	ensiones 170x40 cn	n., colocada, excepto	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000 _	
							3,000	3,000
					Total ud:	3,000	73,87	221,61
					Total subcap	ítulo 5.2 SEÑALIZA	CIÓN VERTICAL:	9.037,55
					Total presupue	esto parcial nº 5 SI	EÑALIZACIÓN :	42.404,47

Nº 6.1 - AF	Ud	Descripción IMIENTO DE AGUA				Medición	Precio	Importe
J. 1 AL	ASTLO	IMILIATO DL AGOA						
6.1.1	М3	Excavación en zanja er transporte de los produc						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	1.919,26				1.919,260 _	
							1.919,260	1.919,260
				Total m3:		1.919,260	6,07	11.649,9
6.1.2	М3	Relleno y compactación extendido y compactado					e de la excavación,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	761,42				761,420	
		1	6,38				6,380 _	
							767,800	767,800
				Total m3:		767,800	2,29	1.758,2
6.1.3	М.	Tubería de polietileno al nominal de 10 bar, sumi lateral y superior hasta elementos de unión y mo zanja, colocada s/NTE-IF.	nistrada e 10 cm. po edios auxi	n barras, coloca or encima de la	da en z genera	zanja sobre cama itriz con la misr	a de arena, relleno ma arena, i/p.p. de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	3.998,50				3.998,500 _	
							3.998,500	3.998,500
				Total m:		3.998,500	9,45	37.785,8
6.1.4	МЗ	Hormigón en masa HM-1 refuerzos y cruces de cal		stencia plástica y	/ tamañ	o máximo de lo	s áridos 20mm, en	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	50,00				50,000	
							50,000	50,000
				Total m3:		50,000	35,36	1.768,0
6.1.5	Ud	Desagüe de red de abo conexión a la red de alo 25x12x5 cm, colocado a bruñido interiormente co excavación y relleno pos	antarillado 1/2 pie y on mortero terior.	o. Ejecutado con tomado con mo 1:3. Solera de l	ladrillo rtero de normigó	cerámico macia e cemento 1:6 (l	zo de dimensiones M-40) .Enfoscado y 0 de 10cm. Incluso	Culturated
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		7					7,000 <u></u>	7,000
				Tarabaad		7.000	•	•
				Total ud:		7,000	42,07	294,49
6.1.6	Ud	Ventosa tipo D.P.N.V., i superior de la zanja, i/arq						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		2					2,000 _	
							2,000	2,000
				Total ud:		2,000	337,24	674,48
6.1.7	Ud	Boca de riego tipo bayo bobina metálica, i/conexi				onstruida en lat	ón, montada sobre	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		46	<u>_</u>				46,000	
		.0					46,000	46,000
				Total ud:		46,000	41,99	1.931,54
6.1.8	Ud	Suministro e instalación equipado con una toma regulación, incluso cone:	central D=	e seco para ince 4" y dos tomas I	ndios, t aterales	ipo Atlas de colu	ımna no articulada,	1.001,0-
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		ous.	Largo	AHOHO	AILU		i aiciai	Gubiolai

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
		22	2			22,000	
						22,000	22,000
				Total ud:	22,000	1.804,41	39.697,02
6.1.9	Ud	PN10, conectada a la	red principal ho de latón, f	de abastecimient ormación de arq	o, con collarín de t ueta de 20x20 en a	aja densidad de 32 mm. oma de fundición salida acera y llave de corte de kima de 6 m.	
		Uds		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
'		47	,			47,000	
						47,000	47,000
				Total ud:	47,000	374,55	17.603,8
6.1.10	Ud		s, arqueta pa	ra su alojamient		miento de agua, incluso e, excavación y relleno	
		Uds	. Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
•		21				21,000	
						21,000	21,000
				Total ud:	21,000	289,34	6.076,14
				Total subcapítu	lo 6.1 ABASTECII	MIENTO DE AGUA:	119.239,52
6.2 SAI	NEAMIE	ENTO					
6.2.1	М3	Excavación en zanja transporte de los pro				agua, incluso carga y npleo.	
		Uds	. Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLUVIA		1	- /			4.245,300	
FECAL	ES	1	6.073,75			6.073,750 __ 10.319,050	10.319,050
				Total m3:	10.319,050	6,07	62.636,6 3
				Total IIIS	10.319,030	0,07	02.030,03
6.2.2	М3	extendido y compact	ado en tongad	las de 20cm, hast	a 98%PM	dente de la excavación,	0.11
	V. FO	Uds		Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLUVIA FECAL		1				1.634,400 4.400,490	
						6.034,890	6.034,890
				Total m3:	6.034,890	2,29	13.819,90
6.2.3	M.	con un diámetro 200 de arena de río de superiormente hasta ésta hasta los riñone posterior de las zanja	mm. y con ur 10 cm. deb 10 cm. por e es. Con p.p. de as.	nión por junta elá idamente compa encima de la gene e medios auxiliar	stica. Colocado er ctada y nivelada, eratriz con la misr es y sin incluir la	pared y rigidez 8 kN/m2; n zanja, sobre una cama relleno lateralmente y na arena; compactando excavación ni el tapado	
D. I. W. 4.	VI F0	Uds		Ancho	Alto	Parcial 444 250	Subtotal
PLUVIA FECAL		1				414,350 690,600	
. 20/12		'	550,00			1.104,950	1.104,950
				Total m:	1.104,950	12,12	13.391,99
6.2.4	M.	con un diámetro 250 de arena de río de superiormente hasta	mm. y con ur 10 cm. deb 10 cm. por e es. Con p.p. de	nión por junta elá idamente compa encima de la gene	rrugado de doble stica. Colocado er ctada y nivelada, eratriz con la misr	pared y rigidez 8 kN/m2; n zanja, sobre una cama relleno lateralmente y na arena; compactando excavación ni el tapado	
		Uds	. Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PLUVIA FECAL		1	•			572,800 2,092,080	
FECAL	ĿS	1	2.092,08			2.092,080 __ 2.664,880	2.664,880
				Total m:	2.664,880	14,53	38.720,71
				10tal III	2.004,000	14,33	30.720,7

		Descripción				Medición	Precio	Importe
6.2.5	M.	Tubo de saneamiento e con un diámetro 315 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	m. y con un 0 cm. debio) cm. por er	ión por junta damente com ncima de la g	elástica. C pactada eneratriz	Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando	
-		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVI	ALES	1	318,83				318,830	
							318,830	318,830
				Total m	:	318,830	23,48	7.486,1
6.2.6	M.	Tubo de saneamiento e con un diámetro 400 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	m. y con un 0 cm. debio) cm. por er Con p.p. de	ión por junta damente com ncima de la g	elástica. C pactada eneratriz	Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVI	ALES	1	268,57				268,570	
							268,570	268,570
				Total m	:	268,570	39,16	10.517,20
6.2.7	M.	Tubo de saneamiento e con un diámetro 500 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	m. y con un 0 cm. debio) cm. por er	ión por junta damente com ncima de la g	elástica. C pactada y eneratriz	Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVI	ALES	1	372,61				070.040	
			,				372,610	
			,-				372,610 372,610	372,610
			·	Total m		372,610	372,610 58,80	372,610 21.909,4 7
6.2.8	M.	Tubo de saneamiento e con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la g	corrugado elástica. O pactada y eneratriz	o de doble pare Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando	
6.2.8	М.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la g	corrugado elástica. O pactada y eneratriz	o de doble pare Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando	
6.2.8 PLUVI		con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la go medios auxil	corrugado elástica. C pactada y eneratriz iares y sil	o de doble pare Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330	21.909,47
		con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo	polipropileno ión por junta damente com ncima de la go medios auxil	corrugado elástica. C pactada y eneratriz iares y sil	o de doble pare Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado	21.909,4
		con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo	polipropileno ión por junta damente com ncima de la go medios auxil	corrugado elástica. C pactada y eneratriz d iares y sil	o de doble pare Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330	21.909,47 Subtotal 253,330
		con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la guando Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com ncima de la guando auxil	corrugade elástica. O pactada y sin Alto corrugade elástica. O pactada y eneratriz e iares y sin ares y sin are y sin ar	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado	21.909,47 Subtotal 253,330 23.111,30
PLUVI.	ALES M.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds.	nterrado de m. y con un 0 cm. debie 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debie 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com ncima de la guandios	corrugade elástica. O pactada y eneratriz e iares y sin Alto corrugade elástica. O pactada y eneratriz e eneratriz e eneratriz e eneratriz e	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial	21.909,47 Subtotal 253,330
PLUVI	ALES M.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com ncima de la guando Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com ncima de la guando auxil	corrugade elástica. O pactada y sin Alto corrugade elástica. O pactada y eneratriz e iares y sin ares y sin are y sin ar	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 406,860	21.909,47 Subtotal 253,330 23.111,30 Subtotal
PLUVI.	ALES M.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds.	nterrado de m. y con un 0 cm. debie 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debie 0 cm. por er Con p.p. de	polipropileno ión por junta damente com icima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com icima de la guandios auxil Ancho	corrugade elástica. O pactada y sin Alto corrugade elástica. O pactada y eneratriz e iares y sin Alto	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 406,860 406,860	21.909,47 Subtotal 253,330 23.111,30 Subtotal 406,860
PLUVI.	ALES M.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 1000 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones.	nterrado de m. y con un 0 cm. debid 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debid 0 cm. por er Con p.p. de Largo 406,86	polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil	corrugade elástica.	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 406,860 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 406,860 406,860 141,57 d y rigidez 8 kN/m2; nja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado	21.909,47 Subtotal 253,330 23.111,30 Subtotal
PLUVI. 6.2.9 PLUVI.	M.	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 1000 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 superiormente hasta 10	nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debio 0 cm. por er Con p.p. de Largo 406,86	polipropileno ión por junta damente com acima de la gradios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la gradios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la gradios auxil damente com acima de la gradios auxil	corrugade elástica.	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 406,860 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 406,860 406,860 141,57 d y rigidez 8 kN/m2; nja, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado	21.909,47 Subtotal 253,330 23.111,30 Subtotal 406,860
PLUVI. 6.2.9 PLUVI.	M. ALES	con un diámetro 630 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 800 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas. Uds. 1 Tubo de saneamiento e con un diámetro 1000 m de arena de río de 1 superiormente hasta 10 ésta hasta los riñones. posterior de las zanjas.	nterrado de m. y con un 0 cm. debid 0 cm. por er Con p.p. de Largo 253,33 nterrado de m. y con un 0 cm. debid 0 cm. por er Con p.p. de Largo 406,86	polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil Ancho Total m polipropileno ión por junta damente com acima de la guandios auxil	corrugade elástica. O pactada y eneratriz e elástica. O pactada y eneratriz e eneratriz e elástica. O pactada y electron el elástica.	o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 253,330 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a n incluir la exca 406,860 o de doble parec Colocado en zan y nivelada, rell con la misma a	372,610 58,80 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 253,330 253,330 91,23 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado Parcial 406,860 406,860 141,57 d y rigidez 8 kN/m2; ija, sobre una cama eno lateralmente y rena; compactando vación ni el tapado	Subtotal 253,330 23.111,30 Subtotal 406,860 57.599,17

Nº .	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
				Total m:		150,780	163,26	24.616,34
6.2.11	Ud	Pozo de registro prefabricadinterior, formado por solera armada con mallazo, anillos cono asimétrico para formactapa de fundición para tráfico M-15, recibido de pates y de Totalmente acabado.	de horn de hormiç ión de bro o D-400, s	nigón HA-25/P gón en masa, p ocal del pozo, ellado de junta	/40/I d prefabr de 60 d as con	e 20 cm. de es icados de borde cm. de altura, co mortero de cem	spesor, ligeramente e machihembrado, y on cierre de marco y nento y arena de río,	
		Uds. L	₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVIA FECAL	_	84 75					84,000 75,000	
							159,000	159,000
6.2.12	Ud	Pozo de resalto prefabricado interior, formado por solera armada con mallazo, anillos cono asimétrico para formac tapa de fundición para tráfico M-15, recibido de pates y de Totalmente acabado.	o completo a de horni de hormiç sión de bro o D-400, s	nigón HA-25/P gón en masa, p ocal del pozo, ellado de junta	/40/I d prefabr de 60 d as con	e 20 cm. de es icados de borde cm. de altura, co mortero de cem	spesor, ligeramente e machihembrado, y on cierre de marco y nento y arena de río,	49.051,50
		Uds. L	₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVIA	ALES	1					1,000 _	4.000
				Total		4.000	1,000	1,000
				Total ud:		1,000	354,24	354,24
6.2.13	Ud	Arqueta de acometida a par tapa y cerco de fundición, e especiales y tuberia de cone	excavació	n y relleno n	ecesar	ios y parte pro		
		Uds. L	₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVIA	ALES	44					44,000	44.000
				Total ud:		44,000	44,000 361,39	44,000 15.901,1 6
6.2.14	Ud	Sumidero para recogida de p de profundidad, realizado so de espesor, con paredes de sentados con mortero de cer 50x40x5 cm., con marco de saneamiento. Incluso recibio	bre solera e fábrica mento, en e fundició	a de hormigón de ladrillo pe foscada y brui n, enrasada a	en ma: rforado ĭida in I pavii	sa H-100 kg/cm2 o ordinario de <i>'</i> teriormente, i/re	2 Tmáx.20 de 10 cm. 1/2 pie de espesor, jilla de fundición de	
			₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVIA	ALES	156					156,000 _	450,000
				Totald .		456 000	156,000	156,000
				Total ud:		156,000	119,42	18.629,52
6.2.15	М3	Hormigón en masa HM-15, o cruces de calzada	de consis	tencia plástica	y tam	naño máximo 20	Ocm, en refuerzos y	
			₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
PLUVIA FECAL		1 1.46	60,50 96,56				1.460,500 196,560	
							1.657,060	1.657,060
			7	Total m3:		1.657,060	32,89	54.500,70
6.2.16	Ud	Cámara de descarga de 14 profundidad, construida in s recibido con mortero de 6 HM-20/P/40/I de 10 cm.; enfos sifón de descarga automática de reparto y capa de compre con colocación de cerco y ta polipropileno, terminada, in auxiliares, s/NTE/ISA12.	situ con facemento scada y b a y con ta ssión de ho apa de ho	ábrica de ladri M-5, colocado ruñida por el i blero de rasillo ormigón HA-25 rmigón armado	llo per sobi nterior ones ce 5/P/20/I o prefa	rforado tosco de re solera de he con mortero de erámicos machile, cerrándola sur bricada, para su	e 1 pie de espesor, normigón en masa cemento M-15, con nembrados, mallazo periormente, incluso n registro y pates de	
		Uds. L	₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		7					7,000	

		Descripción			Medición	Precio	Import
						7,000	7,000
				Total ud:	7,000	298,54	2.089,7
3.2.17	Ud	Suministro e instalaci de altura total, formar ellas una bomba cor inoxidable AISI 304, e en cámara de aceite, motor asíncrono de alimentación trifásica de vidrio de 1000 mm con 10 m de cable, domm de diámetro, tube mm de diámetro, tombombas y sondas y lincluso solera de horrincluye: Replanteo. Coriterio de medición	do por: dos bon cuerpo de la parte superior 2 polos, ais a 400 V, depon de diámetro vos válvulas de ría de entrada de impulsió kit de descarg migón en masa olocación y fija	ombas en funcionan impulsión, impulsión, impulsión cero inoxidable AIS de carbón/cerámica lamiento clase For ósito acumulador de y 1060 litros de volude PVC de 160 mm de 63 mm de diár a para las bombas, a.	niento alternativo, r, carcasa y tapa I 303, cierre mecán a/NBR y parte infercon una potencia e agua de poliéster imen útil, cuatro in ulas de cierre, boc de diámetro, toma metro, tomas para cuadro eléctrico, a pombas, tuberías y	siendo cada una de de motor de acero ico con doble retén ior de SiC/SiC/NBR, de 0,55 kW, para reforzado con fibra terruptores de nivel a de registro de 750 de ventilación de 32 salida de cables de arqueta de válvulas.	
		Proyecto. Uds.	Largo	Ancho Al	to	Parcial	Subtotal
		1		7.1.0.1.0		1,000	
						1,000	1,000
				Total Ud:	1,000	2.979,73	2.979,7
				Total	subcapítulo 6.2 S	ANEAMIENTO:	417.315,4
	M	Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición d	za, carga mec	ánica sobre camión	y transporte del r		
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición d Uds.	za, carga mec de proyecto: Lo Largo	ánica sobre camión	y transporte del r ún documentación	naterial resultante a gráfica de Proyecto. Parcial	Subtota
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición o	za, carga mec de proyecto: Lo	ánica sobre camión ongitud medida segu	y transporte del r ún documentación	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000	
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición d Uds.	za, carga mec de proyecto: Lo Largo	ánica sobre camión ongitud medida segu	y transporte del r ún documentación	naterial resultante a gráfica de Proyecto. Parcial	350,000
	MI.	Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición d Uds.	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa ubo, enhebrad central de a excavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de teles con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, revación, en tongadas o, ejecutado según	y transporte del r ún documentación to 350,000 e seis conductores efonía, con suminis ero de 2mm, embel niento superior e a en terrenos floj normigón y relleno <25 cm., compact	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. os, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N.,	350,000
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición de Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tuhormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada con tierras procedent rotura y reposición	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa ubo, enhebrad central de a excavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de teles con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, revación, en tongadas o, ejecutado según	350,000 see seis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos floj normigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. os, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N.,	350,000 665,0
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición o Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del to hormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada con tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa ubo, enhebrad central de a excavación c 70 cm., cuerda tes de la excav de pavimento as particulares	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de telelo con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, hación, en tongadas o, ejecutado segúns de la obra.	350,000 see seis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos floj normigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en bidos en prisma de inferior y 10 cm. bs, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450	350,000 665,0 Subtotal
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición o Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tu hormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada o con tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic Uds.	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa Jbo, enhebrad central de e excavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento as particulares Largo	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de tele lo con cable de acei lo con cable de acei le tierras a máquin a guía para cables, h vación, en tongadas o, ejecutado según s de la obra. Ancho Al	y transporte del r ún documentación to 350,000 e seis conductores efonía, con suminis ro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos floj normigón y relleno <25 cm., compact n normas de Tele	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. pos, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450 3.133,450	350,000 665,0 Subtotal
		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición o Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tu hormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada o con tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic Uds.	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa Jbo, enhebrad central de e excavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento as particulares Largo	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de telelo con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, hación, en tongadas o, ejecutado segúns de la obra.	350,000 see seis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos floj normigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en bidos en prisma de inferior y 10 cm. bs, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450	350,000 665,0 Subtota
5.3.2		Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición de Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tu hormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada con tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic Uds. 1	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa Jbo, enhebrad central de sexcavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento as particulares Largo 3.133,45 tipo "D", para l, incluso exca enfoscada y lo m de dimens	Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de telelo con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, hación, en tongadas o, ejecutado según s de la obra. Ancho Al Total MI: a conexionado de invación en zanja y recurida interiorment iones 1,25x1,09m .T	350,000 a seis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos flojinormigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele 3.133,450 a stalaciones de telelleno posterior, reside, con tapa de ar	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. os, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450 3.133,450 66,45 efonía, de medidas alizada de hormigón queta rializado con	350,000 665,0 Subtotal
5.3.2	MI.	Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición de Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tu hormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada accon tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic Uds. 1 Arqueta de registro fibres 90x109x108 cm en masa-III vibrado, chapa estriada de 3m	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 aductores de F HELIFLEX, pa Jbo, enhebrad central de sexcavación co 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento as particulares Largo 3.133,45 tipo "D", para l, incluso exca enfoscada y lo m de dimens	Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de telelo con cable de ace 8 cm. de recubrim de tierras a máquin a guía para cables, hación, en tongadas o, ejecutado según s de la obra. Ancho Al Total MI: a conexionado de invación en zanja y recurida interiorment iones 1,25x1,09m .T	350,000 seeis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos flojinormigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele 3.133,450 nstalaciones de telelleno posterior, resies, con tapa de arotalmente ejecutado	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. os, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450 3.133,450 66,45 efonía, de medidas alizada de hormigón queta rializado con	Subtotal 3.133,450
5.3.2	MI.	Incluso p/p de limpie vertedero. Criterio de medición de Uds. 1 Prisma de cuatro cor espesores 1,2/1,8mm fondo de zanja del tuhormigón HM-20 de lateralmente, incluso distanciadores cada con tierras procedent rotura y reposición prescripciones técnic Uds. 1 Arqueta de registro dibres 90x109x108 cm en masa-III vibrado, chapa estriada de 3m normas de la compañ	za, carga mec de proyecto: Lo Largo 350,00 Inductores de F HELIFLEX, pa Jubo, enhebrad central de s excavación o 70 cm., cuerda des de la excav de pavimento as particulares Largo 3.133,45 tipo "D", para l, incluso exca enfoscada y b m de dimens ía suministrad Largo	ánica sobre camión ongitud medida segu Ancho Al Total m: PVC de 110mm y de ra instalación de telelo con cable de ace 8 cm. de recubrina guía para cables, revación, en tongadas o, ejecutado según s de la obra. Ancho Al Total MI: I conexionado de invación en zanja y repruñida interiormentiones 1,25x1,09m .Tiora.	350,000 seeis conductores efonía, con suministro de 2mm, embel niento superior e a en terrenos flojinormigón y relleno <25 cm., compact normas de Tele 3.133,450 nstalaciones de telelleno posterior, resies, con tapa de arotalmente ejecutado	gráfica de Proyecto. Parcial 350,000 350,000 1,90 de PVC de 63mm y stro y colocación en prisma de inferior y 10 cm. os, tubos, soportes de la capa superior ada al 95% del P.N., fónica y pliego de Parcial 3.133,450 3.133,450 66,45 efonía, de medidas alizada de hormigón queta rializado con la y acabada según	350,000 665,0 Subtotal 3.133,450 208.217,7

	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
6.3.4	Ud	situ, de dimens N/mm2 en sole sobre cerco m metálico L 40x conductos de excavación de embocadura de	siones ex ra de 15 e etálico L 4 mm. en d=63 mi zanja ei e conduc or y transi	cteriores 1, cm. y HA-2 80x8 mm., solera para m., dos re n terreno i tos, rellend porte de sol	00x1,10x1,03 5 N/mm2 en p , formación c a recogida de egletas y dos flojo, 10 cm. o lateralmente brantes a vert	m., form paredes of le sumid aguas, of s soporte de hore de tier tedero, ej	ada por hormigo de 15 cm. de esp ero o poceta, re con dos ventanas e de enganche migón de limpie ras procedentes ecutada según R	queta construida in ón en masa HM-20 besor, tapa metálica cercado con perfil s para entrada de 8 de polea, incluso eza HM-20 N/mm2, de la excavación, .D. 279/1999 (Anexo	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			30					30,000 _	
								30,000	30,000
					Total ud	:	30,000	324,12	9.723,6
6.3.5	M	La unidad inclu 110 mm de dián		oración dir	igida en terrei	no de tipo	o Roca grado med	dio con 12 tubos de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			1	25,00				25,000 <u></u>	05.000
					Tetal ···	_	25.000	25,000	25,000
					Total m		25,000	410,17	10.254,2
					Total sul	bcapítulo	6.3 TELECOMU	NICACIONES:	251.130,2
6.4 ELE									
6.4.1 Di	istribud	ión media tensió	n						
6.4.1.1	М	D	línese sá	reas v nos	tes de media	tensión,		uales y mecánicos.	
0.4.1.1	141	•				amión y	transporte del m	naterial resultante a	
V.4.111	IVI	Incluso p/p de vertedero.	limpieza, ición de p	carga mec	ánica sobre o ongitud medid	la según	•	gráfica de Proyecto.	
	IVI	Incluso p/p de vertedero.	limpieza, ición de p Uds.	carga mecoroyecto: Lorgo	ánica sobre c	•	•	gráfica de Proyecto. Parcial	Subtotal
		Incluso p/p de vertedero.	limpieza, ición de p	carga mec	ánica sobre o ongitud medid	la según	•	gráfica de Proyecto.	Subtotal 937,000
		Incluso p/p de vertedero.	limpieza, ición de p Uds.	carga mecoroyecto: Lorgo	ánica sobre o ongitud medid	la según Alto	•	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 _	937,000
6.4.1.2	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc	limpieza, ición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, transendido de	proyecto: Los Largo 937,00 nea de m sección 1x sporte del re cables. Se	ánica sobre congitud medico Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijadeñalización de	Alto Alto: n bajo taluminio, o de cabla fases co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 son conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de	937,000 3.860,4
		Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans endido de Uds.	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de material sección 1x sporte del recables. Security Largo	ánica sobre congitud medic Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad	la según Alto: n bajo to aluminio, o de cabo	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de	937,000
		Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc	limpieza, ición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, transendido de	proyecto: Los Largo 937,00 nea de m sección 1x sporte del re cables. Se	ánica sobre congitud medico Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijadeñalización de	Alto Alto: n bajo taluminio, o de cabla fases co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 son conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de	937,000 3.860,4
		Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans endido de Uds.	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de material sección 1x sporte del recables. Security Largo	ánica sobre congitud medico Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijadeñalización de	Alto Alto m bajo to aluminio, o de cabio fases co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 _ 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 _	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000
		Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y t	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de material sección 1x sporte del recables. Security 12/20 3.650,00	ánica sobre congitud medic Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad prialización de Ancho Total m 20KV 1x240m	la según Alto: n bajo traluminio, o de cabo fases co Alto:	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst les con conta adl en cinta de color. 3.650,000 totalmente insta	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 3.650,000	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000
6.4.1.2	М	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y t	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de ma sección 1x sporte del recables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte del managemento del manag	ánica sobre congitud medic Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad prialización de Ancho Total m 20KV 1x240m	la según Alto: n bajo traluminio, o de cabo fases co Alto:	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst les con conta adl en cinta de color. 3.650,000 totalmente insta	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 _ 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 _ 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000
6.4.1.2	М	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y t	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de material sección 1x sporte del recables. Security 12/20 3.650,00	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad eñ alización de Ancho Total m 20KV 1x240me en materiales. I	a según Alto : n bajo traluminio, o de cabi fases co Alto : : m2 AL, Montaje co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst les con conta adl en cinta de color. 3.650,000 totalmente insta	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 lada. Según UUCC mplimentar etiqueta	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,5
6.4.1.2	М	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y t	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de ma sección 1x sporte del recables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte del managemento del manag	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad eñ alización de Ancho Total m 20KV 1x240me en materiales. I	a según Alto : n bajo traluminio, o de cabi fases co Alto : : m2 AL, Montaje co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst les con conta adl en cinta de color. 3.650,000 totalmente insta	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 son conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Ilada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,5
6.4.1.2	М	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y t	limpieza, lición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de ma sección 1x sporte del recables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte del managemento del manag	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijad eñ alización de Ancho Total m 20KV 1x240me en materiales. I	la según Alto : n bajo traluminio, o de cable fases co Alto : m2 AL, Montaje co	937,000 ubo, realizada c, totalmente inst les con conta adl en cinta de color. 3.650,000 totalmente insta	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 son conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,5 Subtotal
6.4.1.2	М	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	ición de puds. 1 subterra 20KV de pio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1 alme com 07410 U	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de management de management de management de management de management de management de cables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte de Largo tractil frio JFD. Acopi	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijadeñalización de Ancho Total m 20KV 1x240m en materiales. I Ancho Total Ud RHZ1-2OL 12 io y transpo	a según Alto n bajo traluminio, o de cable fases co Alto m2 AL, Wontaje co Alto	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adlencinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 _ 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 _ 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 _ 1,000	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,5 Subtotal
6.4.1.3	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	ición de puds. 1 subterra 20KV de pio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1 alme com 07410 U	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de management de management de management de management de management de management de cables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte de Largo tractil frio JFD. Acopi	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijadeñalización de Ancho Total m 20KV 1x240m en materiales. I Ancho Total Ud RHZ1-2OL 12 io y transpo	a según Alto n bajo traluminio, o de cable fases co Alto m2 AL, Wontaje co Alto	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adlencinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Ilada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000 126,77 talmente instalado.	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,5 Subtotal
6.4.1.3	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	subterra 20KV de pion dos. 1 subterra 20KV de pion trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de management de management de recables. Se Largo 3.650,00 contractil frio JFD. Acopidentificativa	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijada produce Ancho Total m 20KV 1x240m en materiales. I Ancho RHZ1-20L 12 io y transpont.	Ia según Alto In bajo to aluminio, o de cabo fases co Alto Ima AL, Montaje o Alto Alto Ima AL, dontaje o Alto	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adlencinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 lada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000 126,77 talmente instalado. taje del conjunto.	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,50 Subtotal 1,000 126,7
6.4.1.3	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	limpieza, ición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1 alme con 07410 U etiqueta ic Uds.	carga mecoroyecto: Lorgo 937,00 nea de management de management de recables. Se Largo 3.650,00 contractil frio JFD. Acopidentificativa	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijada produce Ancho Total m 20KV 1x240m en materiales. I Ancho RHZ1-20L 12 io y transpont.	Ia según Alto In bajo to aluminio, o de cabo fases co Alto Ima AL, Montaje o Alto Alto Ima AL, dontaje o Alto	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adlencinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000 126,77 talmente instalado. taje del conjunto. Parcial	937,000 3.860,4 Subtotal 3.650,000 52.888,56 Subtotal 1,000 126,77
6.4.1.3	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/2 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	limpieza, ición de p Uds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1 alme con 07410 U etiqueta ic Uds.	carga mecoroyecto: Loroyecto: Lorgo 937,00 nea de mosección 1x sporte del recables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte del Largo tractil frio JFD. Acopidentificativa	ánica sobre congitud medica Ancho Total m nedia tensió (240mm2 en material. Fijada produce Ancho Total m 20KV 1x240m en materiales. I Ancho RHZ1-20L 12 io y transpont.	a según Alto n bajo t aluminio, o de cable fases co Alto Montaje c Alto Alto Alto Alto Alto	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adlencinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 con conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000 126,77 talmente instalado. taje del conjunto. Parcial 6,000 Parcial 6,000	937,000 3.860,44 Subtotal 3.650,000 52.888,50 Subtotal 1,000 126,75
6.4.1.3	M	Incluso p/p de vertedero. Criterio de med Linea trifásica RHZ1-2OL- 12/3 04090 UFD. Acc canalización y to canalización	ición de puds. 1 subterra 20KV de opio, trans tendido de Uds. 1 inación e opio y tra Uds. 1 alme con 07410 Uetiqueta icuds. 6	carga mecoroyecto: Loroyecto: Lorgo 937,00 nea de management de management de la recables. Se Largo 3.650,00 exterior 12/2 ansporte de Largo tractil frio JFD. Acopidentificativa Largo	inica sobre congitud medica Ancho Total m media tensió (240mm2 en material. Fijade ancho Total m 20KV 1x240m Ancho Total Ud RHZ1-2OL 12 io y transpola. Ancho Total Ud Ancho	a según Alto : n bajo traluminio, o de cable fases co Alto : m2 AL, Montaje co Alto : 2/20KV 1 orte de Alto :	937,000 ubo, realizada co, totalmente instales con conta adion cinta de color. 3.650,000 totalmente instalel conjunto. Cur	gráfica de Proyecto. Parcial 937,000 937,000 4,12 Ion conductor tipo alda. Según UUCC hesiva. Limpieza de Parcial 3.650,000 14,49 Iada. Según UUCC mplimentar etiqueta Parcial 1,000 1,000 126,77 Italmente instalado. Indicato del conjunto. Parcial 6,000 6,000 253,24	937,000 3.860,44 Subtotal 3.650,000 52.888,56 Subtotal 1,000 126,75 Subtotal

	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		158					158,000 _	
							158,000	158,000
				Total Ud	:	158,000	3,16	499,28
6.4.1.6	М	Zanja en semi-roca de En tipo de terreno y d Aportado. Adecuado p vertedero autorizado in	limensiones i para consegu	ndicadas. Ape ir proctor mod	ertura, ta _l	pado y compact	ado de zanja c/mat.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	2.828,00				2.828,000 _	
							2.828,000	2.828,000
				Total m	:	2.828,000	10,93	30.910,04
6.4.1.7	M	Zanja en semi-roca de En tipo de terreno y d Aportado. Adecuado vertedero autorizado ir	limensiones i para consegu	ndicadas. Ape ir proctor mo	ertura, ta _l	pado y compact	ado de zanja c/mat.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	250,00				250,000	
							250,000	250,000
				Total m	:	250,000	13,11	3.277,50
6.4.1.8	М	Zanja en semi-roca de tipo de terreno y dim Aportado. Adecuado p vertedero autorizado in	ensiones inc para consegui	licadas. Aper	tura, tapa	ado y compacta	ido de zanja c/mat.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	24,00				24,000 _	
							24,000	24,000
6110	M	Zania en semi-roca do	madidas 0 60	Total m		24,000	15,27	366,48
6.4.1.9	М	Zanja en semi-roca de tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa.	0x1,20m, totali dicadas. Aper r proctor mod	mete term tura, tapa dificado n	ninada. Según U ado y compacta	UCC 13062 UFD. En ido de zanja c/mat. orte de sobrantes a	ŕ
6.4.1.9	M	tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds.	nensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo	0x1,20m, totali dicadas. Aper r proctor mod	mete term tura, tapa	ninada. Según U ado y compacta	UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a	366,48 Subtotal
6.4.1.9	M	tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa.	0x1,20m, totali dicadas. Aper r proctor mod	mete term tura, tapa dificado n	ninada. Según U ado y compacta	UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a	Subtotal
6.4.1.9	M	tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds.	nensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo	0x1,20m, totali dicadas. Aper r proctor mod	mete term tura, tapa dificado n Alto	ninada. Según U ado y compacta	UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a	Subtotal 1,000
	M M3	tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds.	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo 1,00	Ox1,20m, totalidicadas. Aperir proctor mod Ancho Total m	mete term tura, tapa dificado n Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp	UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a Parcial 1,000 1,000	Subtotal 1,000
		tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds. 1	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo 1,00	Ox1,20m, totalidicadas. Aperir proctor mod Ancho Total m	mete term tura, tapa dificado n Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp	UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a Parcial 1,000 1,000	
6.4.1.9		tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so	ensiones ind ara consegui ncluidas tasa. Largo 1,00	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluido	mete term tura, tapa dificado n Alto : totalmer o.	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp	Parcial 1,000 18,77 Según UUCC 04090	Subtotal 1,000 18,77
		tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds.	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas o brantes a veri Largo	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluido	mete term tura, tapa dificado n Alto : totalmer o.	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp	Parcial 1,000 18,77 Según UUCC 04090 Parcial	Subtotal 1,000 18,77
		tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds.	ensiones inc ara consegui ncluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas o brantes a veri Largo	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluido	mete term tura, tapa dificado n Alto : totalmer o. Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp	Parcial 1,000 18,77 Según UUCC 04090 Parcial 40,000 1,000	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000
6.4.1.10		tipo de terreno y dim aportado. Adecuado p vertedero autorizado ir Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds.	Largo tipificadas obrantes a veri Largo 40,00	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluide Ancho Total m 3	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp 1,000 nte terminada. S	Parcial 1,000 18,77 Según UUCC 04090 Parcial 40,000 40,000 21,22	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12 UUCC 13040 UFD Uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a veri Largo 40,00 5mm de dián	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluide Ancho Total m 3	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp 1,000 nte terminada. S	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según UCC 13062 UFD. En ado de zanja c/mat. orte de sobrantes a Parcial 1,000 1,000 21,22 re instalado. Según Parcial	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12: UUCC 13040 UFD	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a veri Largo 40,00	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluida Ancho Total m3	Alto Alto Alto Alto Alto conunicaci	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp 1,000 nte terminada. S	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según UCC 13062 UFD. En ndo de zanja c/mat. orte de sobrantes a Parcial 1,000 1,000 Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según Parcial 2.716,000	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12 UUCC 13040 UFD Uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a veri Largo 40,00 5mm de dián	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluida Ancho Total m3 netro para co	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto municaci Alto	1,000 ate terminada. S	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según Parcial 2.716,000 21,6,000 2.716,000 22,716,000 2.716,000	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12 UUCC 13040 UFD Uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a veri Largo 40,00 5mm de dián	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluida Ancho Total m3	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto municaci Alto	ninada. Según U ado y compacta nin 95%. Transp 1,000 nte terminada. S	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según UCC 13062 UFD. En ndo de zanja c/mat. orte de sobrantes a Parcial 1,000 1,000 Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según Parcial 2.716,000	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12 UUCC 13040 UFD Uds.	tipificadas obrantes a veri Largo 40,00 5mm de dián Largo 2.716,00 de acuerdo a transporte of tran	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluido Ancho Total m3 netro para co Ancho Total m planos constide materiales	Alto	1,000 1,000 1,000 40,000 cones, totalment ción y construc	Parcial 40,000 40,000 21,22 The instalado. Según Parcial 2.716,000 2,716,000 1,52 Pardo de zanja c/mat. Parcial 40,000 21,22 Parcial 2.716,000 1,52 Parcial 40,000 1,52	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12: UUCC 13040 UFD Uds. 1 Punto de acceso MT, o 13493 UFD. Acopio y	tipificadas obrantes a veri Largo 40,00 5mm de dián Largo 2.716,00 de acuerdo a transporte of tran	Ancho Total m en semi-roca, tedero incluido Ancho Total m3 netro para co Ancho Total m planos constide materiales	Alto	1,000 1,000 1,000 40,000 cones, totalment ción y construc	Parcial 40,000 40,000 21,22 The instalado. Según Parcial 2.716,000 2,716,000 1,52 Pardo de zanja c/mat. Parcial 40,000 21,22 Parcial 2.716,000 1,52 Parcial 40,000 1,52	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000
6.4.1.10 6.4.1.11	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12: UUCC 13040 UFD Uds. 1 Punto de acceso MT, o 13493 UFD. Acopio y arqueta. Transporte de so aproventa de so uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a vericargo 40,00 5mm de dián Largo 2.716,00 de acuerdo a otransporte o sobrantes a	Total m Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m planos constructed materiales vertedero auto	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto Alto ructivos, c. Excava orizado in	1,000 1,000 1,000 40,000 cones, totalment ción y construc	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según UUCC 2.716,000 1,52 re cición/instalación de Carbon de carb	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000 4.128,32
	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12: UUCC 13040 UFD Uds. 1 Punto de acceso MT, of 13493 UFD. Acopio y arqueta. Transporte de Uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a vericargo 40,00 5mm de dián Largo 2.716,00 de acuerdo a otransporte o sobrantes a	Total m Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m planos constructed materiales vertedero auto	mete term tura, tapa dificado n Alto totalmer o. Alto Alto ructivos, c. Excava orizado in	1,000 1,000 1,000 40,000 cones, totalment ción y construc	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según UUCC 2.716,000 1,52 reción/instalación de Parcial Parcial 2.716,000 2.716,000 2.716,000 1,52 reción/instalación de Parcial Parcial Parcial Parcial 2.716,000 2.716,000 2.716,000 2.716,000 1,52 reción/instalación de Parcial P	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000 4.128,32
6.4.1.10	M3	tipo de terreno y dimaportado. Adecuado per vertedero autorizado in Uds. 1 Excavación zanjas no UFD. Transporte de so Uds. 1 Tubo P. Verde de 12: UUCC 13040 UFD Uds. 1 Punto de acceso MT, of 13493 UFD. Acopio y arqueta. Transporte de Uds.	ensiones incluidas tasa. Largo 1,00 tipificadas obrantes a vericargo 40,00 5mm de dián Largo 2.716,00 de acuerdo a otransporte o sobrantes a	Total m Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m Ancho Total m planos constructed materiales vertedero auto	Alto	1,000 1,000 1,000 40,000 cones, totalment ción y construc	Parcial 40,000 21,22 re instalado. Según Parcial 2.716,000 2.716,000 1,52 riado. Según UUCC ción/instalación de Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial 2.716,000 2.716,000 1,52	Subtotal 1,000 18,77 Subtotal 40,000 848,80 Subtotal 2.716,000 4.128,32

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES URBANAS

Nº		Descripción					Precio	Importe
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	40,00				40,000 _	40.000
							40,000	40,000
				Total m3	:	40,000	9,91	396,40
6.4.1.14	M2	Entibación ligera en za	ınjas, totalme	nte rematada. S	egún UL	JCC 13510 UFD		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	68,00				68,000 _	
							68,000	68,000
				Total m2	:	68,000	5,55	377,40
6.4.1.15	M	Canalización con 2 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensaml sobrantes a vertedero	opio y trans _i olaje de tubo	porte de materi o dejando guia	ales. Co	locación de cint	a de señalización.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	756,00				756,000	
							756,000	756,000
				Total m	:	756,000	2,93	2.215,08
6.4.1.16	М	Canalización con 4 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensami sobrantes a vertedero	opio y trans _i olaje de tubo	porte de materi o dejando guia	ales. Co	locación de cint	a de señalización.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	2.992,00				2.992,000 _	
							2.992,000	2.992,000
				Total m		2.992,000	5,40	16.156,80
6.4.1.17	м	Cruce de calzada con	4 tubos P. R			,	,	·
6.4.1.17	M	Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensambl hormigón RC-200. Tra Uds.	opio y trans _i aje de tubo d	lojo de 160mm porte de materi ejando guia de l	hormigo ales. Co nylon en	nado, totalmente locación de cint su interior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de	Subtotal
6.4.1.17	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra	opio y trans _i aje de tubo de nsporte de se	cojo de 160mm porte de materi ejando guia de l obrantes a verte	hormigo ales. Co nylon en edero aut	nado, totalmente locación de cint su interior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas.	Subtotal
6.4.1.17	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensambl hormigón RC-200. Tra Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo	cojo de 160mm porte de materi ejando guia de l obrantes a verte	hormigo ales. Co nylon en edero aut	nado, totalmente locación de cint su interior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de a tasas. Parcial	Subtotal 208,000
6.4.1.17	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensambl hormigón RC-200. Tra Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo	cojo de 160mm porte de materi ejando guia de l obrantes a verte	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto	nado, totalmente locación de cint su interior. Sum	e rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de a tasas. Parcial 208,000	208,000
6.4.1.17	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensambl hormigón RC-200. Tra Uds.	opio y trans aje de tubo d nsporte de so Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans olaje de tubo	tojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en torte de materi o dejando guia	hormigo ales. Co nylon en edero aut Alto : ierra o a ales. Co	pnado, totalmente plocación de cint su interior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente plocación de cint	e rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización.	208,000
		UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans polaje de tubo autorizado in Largo	tojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en torte de materi o dejando guia	hormigo ales. Co nylon en edero aut Alto : ierra o a ales. Co	pnado, totalmente plocación de cint su interior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente plocación de cint	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de	208,000
		UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero	opio y trans aje de tubo d nsporte de so Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans olaje de tubo autorizado in	cojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en totorte de materi o dejando guia cluidas tasas.	hormigo ales. Co nylon en edero aut Alto : ierra o a ales. Co	pnado, totalmente plocación de cint su interior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente plocación de cint	e rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000	208,000 2.267,20 Subtotal
		UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans polaje de tubo autorizado in Largo	tojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en toorte de materi o dejando guia cluidas tasas. Ancho	hormigo ales. Co nylon en edero aut Alto : ierra o a ales. Co a de nyl	onado, totalmente olocación de cint su interior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente olocación de cint lon en su interi	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000	208,000 2.267,20 Subtotal
		UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans polaje de tubo autorizado in Largo	cojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en totorte de materi o dejando guia cluidas tasas.	hormigo ales. Co nylon en edero aut Alto : ierra o a ales. Co a de nyl	pnado, totalmente plocación de cint su interior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente plocación de cint	e rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000	208,000 2.267,20 Subtotal
		UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds.	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans plaje de tubo autorizado in Largo 20,00 6 tubos P. Ropio y trans aje de tubo de	dojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en total de materi o dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en Alto : hormigo ales. Co nylon en	208,000 arena, totalmente colocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente colocación de cinterior en su interior 20,000 anado, totalmente colocación de cinterior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de	208,000 2.267,20 Subtotal
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble	opio y trans aje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y trans plaje de tubo autorizado in Largo 20,00 6 tubos P. Ropio y trans aje de tubo de	dojo de 160mm porte de materi ejando guia de lobrantes a verte Ancho Total m de 160mm en total de materi o dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en Alto : hormigo ales. Co nylon en	208,000 arena, totalmente colocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente colocación de cinterior en su interior 20,000 anado, totalmente colocación de cinterior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de	208,000 2.267,20 Subtotal
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra	popio y transpaje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y transpolaje de tubo autorizado in Largo 20,00 fo tubos P. Rojo oy transpaje de tubo de nsporte de se	Total m Ancho Total m de la forme en troorte de materio de jando guia de la forme en troorte de materio de jando guia cluidas tasas. Ancho Total m	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto ierra o a ales. Co n de nyl Alto hormigo ales. Co nylon en dero aut	208,000 arena, totalmente colocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente colocación de cinterior en su interior 20,000 anado, totalmente colocación de cinterior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 25,000 25,000	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60 Subtotal
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra	popio y transpaje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y transpolaje de tubo autorizado in Largo 20,00 fo tubos P. Rojo opio y transpaje de tubo de nsporte de se Largo Largo	Total m Ancho Total m de la forme en troorte de materio de jando guia de la forme en troorte de materio de jando guia cluidas tasas. Ancho Total m	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto ierra o a ales. Co n de nyl Alto hormigo ales. Co nylon en dero aut	208,000 arena, totalmente colocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente colocación de cinterior en su interior 20,000 anado, totalmente colocación de cinterior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra	popio y transpaje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y transpolaje de tubo autorizado in Largo 20,00 fo tubos P. Rojo opio y transpaje de tubo de nsporte de se Largo Largo	Total m Ancho Total m de la forme en troorte de materio de jando guia de la forme en troorte de materio de jando guia cluidas tasas. Ancho Total m	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en dero aut Alto : hormigo ales. Co nylon en dero aut	208,000 arena, totalmente colocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente colocación de cinterior en su interior 20,000 anado, totalmente colocación de cinterior. Sum	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de tasas. Parcial 25,000 25,000	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60 Subtotal 25,000
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra	opio y transiaje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y transiplaje de tubo autorizado in Largo 20,00 6 tubos P. Rojo opio y transiaje de tubo de nsporte de se Largo 25,00 bos P. Rojo opio y transiplaje de tubo de nsporte de se largo 25,00	Total m Total m de 160mm en total de jando guia de la contre de materio dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m Ancho Total m Total m Total m de 160mm en total de la cobrantes a verte de materio dejando guia de la cobrantes a verte de materio de jando guia de la cobrantes a verte de materio de jando guia de la corte de la c	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en dero aut Alto : hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co	208,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente olocación de cinterior en su interior. Sum corizado incluidas 25,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 25,000 25,000 14,03 rematado. Según a de señalización. or. Según a de señalización.	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60 Subtotal 25,000
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 9 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble	opio y transiaje de tubo de nsporte de se Largo 208,00 bos P. Rojo opio y transiplaje de tubo autorizado in Largo 20,00 6 tubos P. Rojo opio y transiaje de tubo de nsporte de se Largo 25,00 bos P. Rojo opio y transiplaje de tubo de nsporte de se largo 25,00	Total m Total m de 160mm en total de jando guia de la contre de materio dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m Ancho Total m Total m Total m de 160mm en total de la cobrantes a verte de materio dejando guia de la cobrantes a verte de materio de jando guia de la cobrantes a verte de materio de jando guia de la corte de la c	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en dero aut Alto : hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co	208,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente olocación de cinterior en su interior. Sum corizado incluidas 25,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 25,000 25,000 14,03 rematado. Según a de señalización. or. Según a de señalización.	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60 Subtotal 25,000
6.4.1.18	M	UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 6 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble sobrantes a vertedero Uds. 1 Cruce de calzada con UUCC 13921 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds. 1 Canalización con 9 tu UUCC 13915 UFD. Ac Colocación y ensamble hormigón RC-200. Tra Uds.	opio y transiaje de tubo de nsporte de se	Total m Total m Total m de 160mm en toorte de materio dejando guia de materio dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m Total m Total m Total m Total m Total m de 160mm en toorte de materio dejando guia de materio de materio de materio dejando guia de materio dejando guia cluidas tasas.	hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en dero aut Alto : hormigo ales. Co nylon en dero aut Alto : ierra o a ales. Co nylon en dero aut	208,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas 208,000 arena, totalmente olocación de cinterior en su interior. Sum corizado incluidas 25,000 arena, totalmente olocación de cinterior. Sum corizado incluidas	rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 208,000 208,000 10,90 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de Parcial 20,000 20,000 8,43 rematado. Según a de señalización. inistro y vertido de stasas. Parcial 25,000 25,000 14,03 rematado. Según a de señalización. or. Transporte de	208,000 2.267,20 Subtotal 20,000 168,60 Subtotal 25,000 350,75

Nº	Ud	Descripción			Medicio	ón Precio	Importe
				Total m	: 45,0	00 11,49	517,0
6.4.1.21	Ud	Ensayo tramo cableado 90400 UFD	de MT sub	oterraneo hasta	45 KV, totalmer	nte rematado. Según UUCC	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		11				11,000 _	
						11,000	11,000
				Total Ud	: 11,0	00 331,43	3.645,73
6 4 2 - Dis	stribuo	ción de baja tensión		Total subcapid	ulo 6.4.1 Distri	bución media tensión:	154.967,8
6.4.2.1	М	Desmontaje de líneas a				ios manuales y mecánicos. te del material resultante a	
		Criterio de medición de	proyecto: L	ongitud medida	según documer	ntación gráfica de Proyecto.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	520,00			520,000 _	
						520,000	520,000
				Total m	: 520,0	00 1,33	691,60
6.4.2.2	M		nsporte del i	material. Fijado	de cables con o	te instalado. Según UUCC conta adhesiva. Limpieza de e color.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	350,00			350,000 _	
						350,000	350,000
				Total m	: 350,0	00 2,73	955,50
6.4.2.3	М		nsporte del i	material. Fijado	de cables con c	nte instalado. Según UUCC conta adhesiva. Limpieza de e color.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	3.950,00			3.950,000 _	
						3.950,000	3.950,000
				Total m	: 3.950,0	00 9,18	36.261,00
6.4.2.4	Ud	Acopio y transporte de i	materiales. I	Montaje del con	junto. Cumplime	Según UUCC 05260 UFD. entar etiqueta identificativa.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		84				84,000 _ 84,000	84,000
				Total Ud	: 84,0	•	267,96
6.4.2.5	Ud			ninio 240, totalı	mente rematado	. Según UUCC 05260 UFD.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		380	===:90	7	70	380,000	- Cubiotai
		000				380,000	380,000
				Total Ud	: 380,0		1.326,20
6.4.2.6	Ud	Sellado de canalización	de hasta 4 t	ubos totalmen	te rematada. Sec	uin UUCC 08640 UFD	
o <u></u> .	- Cu	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		25	<u>J</u> -			25,000	
						25,000	25,000
				Total Ud	: 25,0	00 3,16	79,00
6.4.2.7	М	Derivación RBTS, total materiales. Montaje del e		atada. Según l	UCC 11730 UF	D. Acopio y transporte de	79,00
6.4.2.7	M			atada. Según l	UCC 11730 UF	D. Acopio y transporte de	79,00 Subtotal
6.4.2.7	М	materiales. Montaje del	conjunto. C	atada. Según l umplimentar eti	JUCC 11730 UF queta identificat	D. Acopio y transporte de iva.	·

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
				Total m:		144,000	13,83	1.991,5
6.4.2.8	М3	Zanja en semi-roca de r totalmete terminada. Seç Apertura, tapado y com modificado min 95%. Tra	gún UUCC 1 pactado de	3045 UFD. En tip zanja c/mat. ap	oo de te ortado.	rreno y dimensio Adecuado para	ones indicadas. a conseguir proctor	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	874,00				874,000	
							874,000	874,000
				Total m3:		874,000	8,73	7.630,0
6.4.2.9	М	Zanja en semi-roca de m En tipo de terreno y din Aportado. Adecuado pa vertedero autorizado inc	nensiones i ira consegu	ndicadas. Aperti ir proctor modifi	ura, tap	ado y compacta	ado de zanja c/mat.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	317,00				317,000	
							317,000	317,000
				Total m:		317,000	10,93	3.464,8
6.4.2.10	М	Zanja en semi-roca de m En tipo de terreno y din Aportado. Adecuado pa vertedero autorizado inc	mensiones i ara consegu	ndicadas. Aperti ir proctor modif	ura, tap	ado y compacta	ado de zanja c/mat.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	103,00				103,000	
							103,000	103,000
				Total m:		103,000	13,11	1.350,3
6.4.2.11	Ud	Punto de acceso BT, de	acuerdo a	planos construc	ctivos, 1	totalmente rema	tado. Según UUCC	
6.4.2.11	Ud	13492 UFD. Acopio y 1 arqueta. Transporte de s Uds.	transporte (de materiales. E	Excavac	ción y construc	ción/instalación de Parcial	Subtotal
6.4.2.11	Ud	13492 UFD. Acopio y 1 arqueta. Transporte de s	transporte d sobrantes a	de materiales. E vertedero autoria	Excavad zado ind	ción y construc	ción/instalación de Parcial 25,000	
6.4.2.11	Ud	13492 UFD. Acopio y 1 arqueta. Transporte de s Uds.	transporte d sobrantes a	de materiales. E vertedero autoria Ancho	Excavac zado inc Alto	ción y construc cluidas tasas.	Parcial 25,000	25,000
6.4.2.11	Ud	13492 UFD. Acopio y 1 arqueta. Transporte de s Uds.	transporte d sobrantes a	de materiales. E vertedero autoria	Excavac zado inc Alto	ción y construc	ción/instalación de Parcial 25,000	25,000
	Ud M	13492 UFD. Acopio y 1 arqueta. Transporte de s Uds.	Largo Des P. Rojo opio y transpaje de tubo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie	Excavado indexado ind	ción y construc cluidas tasas. 25,000 arena, totalmento locación de cin	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización.	25,000
		13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla	Largo Des P. Rojo opio y transpaje de tubo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie	Excavado indexado ind	ción y construc cluidas tasas. 25,000 arena, totalmento locación de cin	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización.	25,000
		13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au	Largo Des P. Rojo opio y transpaje de tubo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie borte de materia dejando guia cluidas tasas.	Excavac zado ind Alto erra o a ales. Co de nyl	ción y construc cluidas tasas. 25,000 arena, totalmento locación de cin	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de	25,000 6.456,0 0
		13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds.	Largo DS P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Largo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie borte de materia dejando guia cluidas tasas.	Excavac zado ind Alto erra o a ales. Co de nyl	ción y construc cluidas tasas. 25,000 arena, totalmento locación de cin	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de	25,000 6.456,0 0
6.4.2.12		13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds.	Largo DS P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Largo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie borte de materia dejando guia cluidas tasas.	Excavac zado ind Alto erra o a iles. Co de nyl	ción y construc cluidas tasas. 25,000 arena, totalmento locación de cin	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000	25,000 6.456,00 Subtotal
		13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds.	Largo Dis P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Eargo 874,00 Dis P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Eargo 874,00	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia	Excavac zado ind Alto erra o a ales. Co de nyl Alto erra o a ales. Co	25,000 arena, totalmentolocación de cinion en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización.	25,000 6.456,00 Subtotal
6.4.2.12	M	13492 UFD. Acopio y darqueta. Transporte de s Uds. 25 Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. 1 Canalización con 4 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla	Largo Dis P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Eargo 874,00 Dis P. Rojo opio y transpaje de tubo utorizado ino Eargo 874,00	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia	Excavac zado ind Alto erra o a ales. Co de nyl Alto erra o a ales. Co	25,000 arena, totalmentolocación de cinion en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización.	25,000 6.456,00 Subtotal
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubos Uds. Canalización con 2 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación con 4 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au sobrantes a vertedero a ver	cobrantes a la Largo Des P. Rojo de colo y transpaje de tubo atorizado inces a la Rojo de colo y transpaje de colo y transpaje de tubo atorizado inces paje de tubo atorizado inces paje de tubo atorizado inces paje de tubo atorizado inces para la Rojo de colo y transpaje de tubo atorizado inces para la Rojo de colo y transpaje de tubo atorizado inces para la Rojo de colo	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas.	erra o a ales. Co de nyl Alto	25,000 arena, totalmentolocación de cinion en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,8 2
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubos Uds. Canalización con 2 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación con 4 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au Uds.	Largo Des P. Rojo opio y transpaje de tubo atorizado ino apie de tubo atorizado ino atorizado atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado atorizado ino atorizado ino atorizado atorizado atorizado atorizado atorizado atorizado atorizad	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas.	erra o a ales. Co de nyl Alto	25,000 arena, totalmentolocación de cinion en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de	25,000 6.456,0 0 Subtotal 874,000 2.560,8 2
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubos Uds. Canalización con 2 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación con 4 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au Uds.	Largo Des P. Rojo opio y transpaje de tubo atorizado ino apie de tubo atorizado ino atorizado atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado ino atorizado atorizado ino atorizado ino atorizado atorizado atorizado atorizado atorizado atorizado atorizad	de materiales. Evertedero autoriz Ancho Total Ud: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia dejando guia cluidas tasas.	erra o a ales. Co de nyl Alto Alto Alto Alto Alto	25,000 arena, totalmentolocación de cinion en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 317,000	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,8 2 Subtotal
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubos Uds. Canalización con 2 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación con 4 tubos UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensamble sobrantes a vertedero au Uds.	Largo Des P. Rojo de company de tubos P. Rojo de tubo de tubos P. Rojo de tubo d	Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m:	Alto	25,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 874,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 317,000 anado, totalmentellocación de cinon en su inter	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 317,000 317,000 5,40 e rematado. Según ta de señalización. inistro y vertido de	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,82 Subtotal
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubor UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. 1 Cruce de calzada con 4 UUCC 13921 UFD. Acop Colocación y ensambla judos.	Largo Des P. Rojo de company de tubos P. Rojo de tubo de tubos P. Rojo de tubo d	Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m:	Alto	25,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 874,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 317,000 anado, totalmentellocación de cinon en su inter	Parcial 25,000 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 317,000 317,000 5,40 e rematado. Según ta de señalización. inistro y vertido de	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,82 Subtotal
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. Canalización con 4 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. Canalización con 4 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. 1 Cruce de calzada con 4 UUCC 13921 UFD. Acop Colocación y ensamblajo hormigón RC-200. Trans	Largo Dos P. Rojo o Dio y transp aje de tubo utorizado ino Largo 874,00 Dos P. Rojo o Dio y transp aje de tubo utorizado ino Largo 317,00 tubos P. Rojo o tubos P. Rojo o tubos P. Rojo o tubos P. Rojo o sporte de so	Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de jando guia cluidas tasas. Ancho	Alto	25,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 874,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 317,000 anado, totalmentellocación de cinon en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 317,000 317,000 5,40 e rematado. Según ta de señalización. inistro y vertido de s tasas.	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,82 Subtotal 317,000 1.711,80
6.4.2.12	M	Canalización con 2 tubo UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au UUCC 13915 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. 1 Cruce de calzada con 4 UUCC 13921 UFD. Acop Colocación y ensambla sobrantes a vertedero au Uds. 1 Cruce de calzada con 4 UUCC 13921 UFD. Acop Colocación y ensambla in colocación y en	cobrantes a la Largo Des P. Rojo de colo y transpaje de tubo utorizado ince Largo Des P. Rojo de colo y transpaje de tubo utorizado ince Largo 317,00 tubos P. Rojo de tubo de colo y transpaje de	Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de 160mm en tie orte de materia cluidas tasas. Ancho Total m: de jando guia cluidas tasas. Ancho	Alto	25,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 874,000 arena, totalmentellocación de cinon en su inter 317,000 anado, totalmentellocación de cinon en su inter	Parcial 25,000 258,24 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 2,93 e rematado. Según ta de señalización. ior. Transporte de Parcial 874,000 317,000 317,000 5,40 e rematado. Según ta de señalización. inistro y vertido de s tasas. Parcial	25,000 6.456,00 Subtotal 874,000 2.560,82 Subtotal 317,000 1.711,80

						ción	Precio	Import
6.4.2.15	M	Cable aislado PAT XZ1 transporte de materiales						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtota
		1	16,00				16,000	
							16,000	16,000
				Total m:	16	,000	2,82	45,1
3.4.2.16	М	Perforación para toma de	e tierra, tota	almente rematada	.Según UUC	C 14060 UI	-D	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtota
		1	16,00				16,000	
							16,000	16,000
				Total m:	16	,000	12,02	192,3
5.4.2.17	Ud	Pica de puesta a tierra, materiales. Montaje del c		•			pio y transporte de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtota
		16					16,000	
							16,000	16,000
				Total Ud:	16	,000	49,03	784,4
5.4.2.18	Ud	Puesta a tierra complet transporte de materiales			_			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		28					28,000	
							28,000	28,000
				Total Ud:	28	,000	1,62	45,3
6.4.2.19	Ud	Conector de cuña a pre UFD	sión para (cable Cu y pica, t	otalmente re	ematado. S	Según UUCC 14520	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		16					16,000	
							16,000	16,000
				Total Ud:	16	,000	7,57	121,1
							·	
642 00	ntroo	do tvonoformonión		Total subcapítulo	6.4.2 Distr	ibución de	baja tensión:	66.207,4
		de transformación	cío de sun					66.207,4
	entros (de transformación Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m		erficie para CT ha	asta 3L1P y	para un tr	ansformador hasta	66.207,4
		Edificio prefabricado va		erficie para CT ha	asta 3L1P y	para un tr	ansformador hasta	·
		Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m	ontado in	erficie para CT ha situ. Según UUCC	asta 3L1P y 08065 UFD.	para un tr	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000	Subtotal
		Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds.	ontado in	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto	para un tr Montaje d	ansformador hasta el conjunto. Parcial	Subtotal
		Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds.	ontado in	erficie para CT ha situ. Según UUCC	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto	para un tr	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000	Subtotal
5.4.3.1		Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds.	Largo VA aceite,	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud:	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta c	para un tr Montaje do .,000 on protecc	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente	Subtotal
5.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K	Largo VA aceite,	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud:	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta c	para un tr Montaje do .,000 on protecc	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente	Subtotal 2,000 14.244, 1
i.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC (Largo VA aceite, 05200 UFD.	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta c rte de mater	para un tr Montaje do .,000 on protecc	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000	2,000 14.244,1 Subtotal
i.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC (Uds.	Largo VA aceite, 05200 UFD.	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo	asta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta c rte de mater	para un tr Montaje do .,000 on protecc	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial	2,000 14.244,1 Subtotal
5.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC (Uds.	Largo VA aceite, 05200 UFD.	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo	esta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta c rte de mater Alto	para un tr Montaje do .,000 on protecc	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000	2,000 14.244,1 Subtotal
6.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC (Uds. 2 Celda compacta SF6 3L UFD. Acopio y transporte	VA aceite, 05200 UFD. Largo	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo Ancho Total Ud: RS+TC GPRS/FO nales. Montaje del de	en caseta crte de mater Alto 2 cotalmente in conjunto	para un tr Montaje de ,,000 on protecc iales. Mont	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000 5.752,58 Según UUCC 08367	Subtotal 2,000 14.244,1 Subtotal 2,000 11.505,1
6.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC d Uds. 2 Celda compacta SF6 3L UFD. Acopio y transporte Uds.	VA aceite, D5200 UFD. Largo	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo Ancho Total Ud:	esta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta crte de mater Alto 2 totalmente in	para un tr Montaje de ,,000 on protecc iales. Mont	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000 5.752,58 Según UUCC 08367 Parcial	Subtotal 2,000 14.244,1 Subtotal 2,000 11.505,1
6.4.3.1 6.4.3.2 6.4.3.3	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC (Uds. 2 Celda compacta SF6 3L UFD. Acopio y transporte	VA aceite, 05200 UFD. Largo	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo Ancho Total Ud: RS+TC GPRS/FO nales. Montaje del de	en caseta crte de mater Alto 2 cotalmente in conjunto	para un tr Montaje de ,,000 on protecc iales. Mont	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000 5.752,58 Según UUCC 08367 Parcial 2,000 2,000	Subtotal 2,000 14.244,1 Subtotal 2,000 11.505,1
6.4.3.1	Ud	Edificio prefabricado va 1000KVA MI, totalmete m Uds. 2 Transformador de 630K instalado. Según UUCC d Uds. 2 Celda compacta SF6 3L UFD. Acopio y transporte Uds.	VA aceite, 05200 UFD. Largo	erficie para CT ha situ. Según UUCC Ancho Total Ud: B2 para instalar Acopio y transpo Ancho Total Ud: RS+TC GPRS/FO nales. Montaje del de	esta 3L1P y 08065 UFD. Alto 2 en caseta crte de mater Alto 2 totalmente in conjunto Alto	para un tr Montaje de ,,000 on protecc iales. Mont	ansformador hasta el conjunto. Parcial 2,000 2,000 7.122,06 ciones, totalmente taje del conjunto Parcial 2,000 2,000 5.752,58 Según UUCC 08367 Parcial	Subtotal 2,000 14.244,1 Subtotal 2,000 11.505,1 Subtotal 2,000 10.080,7

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES URBANAS

	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
ī.		Ţ	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			2					2,000	
								2,000	2,000
					Total Ud:		2,000	492,98	985,9
5.4.3.5	Ud		oio del n					alados. Según UUCC eñalización de fases	
		I	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			2					2,000	
								2,000	2,000
					Total Ud:		2,000	1.917,47	3.834,9
6.4.3.6	Ud		oio del n					llados. Según UUCC eñalización de fases	
		<u> </u>	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			2					2,000 _	
								2,000	2,000
					Total Ud:		2,000	1.369,57	2.739,1
6.4.3.7	Ud	Material auxiliar e	en CT int	terior (SF6)	, totalmente insta	alado. S	egún UUCC 08	142 UFD	
-		l	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			2					2,000	
								2,000	2,000
					Total Ud:		2,000	273,87	547,7
6.4.3.8	Ud	Sellado de canaliz	zación d	le hasta 4 t	ubos, totalmente	remata	da. Según UU0	CC 08640 UFD	
			Lldo	1	Anaha	Alto		Parcial	Subtotal
		<u> </u>	Uds.	Largo	Ancho	Aito		i diolai	Oubtota
		<u> </u>	17	Largo	Ancho	Aito		17,000 _	Gustotai
				Largo	Ancho	Alto			17,000
				Largo	Total Ud:	Alto	17,000	17,000 _	17,000
6.4.3.9	Ud	Centro de transfo	17 ormaciór PRS+TC (n prefabric	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr	transfo	ormadora 630 k nstalado y rem	17,000 <u> </u>	17,000
6.4.3.9	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop	17 ormaciór PRS+TC (n prefabric	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr	transfo	ormadora 630 k nstalado y rem	17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta	
6.4.3.9	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop	17 ormaciór RS+TC (io y tran	n prefabric GPRS/FO, sporte de	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta	transfo nente in	ormadora 630 k nstalado y rem	17,000 17,000 3,16 XVA, celda compacta atado. Según UUCC Parcial 6,000	17,000 53,7 2 Subtotal
6.4.3.9	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop	17 ormaciór RS+TC (io y tran Uds.	n prefabric GPRS/FO, sporte de	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta	transfo nente in	ormadora 630 k nstalado y rem	17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta atado. Según UUCC	17,000 53,7 2
6.4.3.9	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop	17 ormaciór RS+TC (io y tran Uds.	n prefabric GPRS/FO, sporte de	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta	transfo nente in	ormadora 630 k nstalado y rem	17,000 17,000 3,16 XVA, celda compacta atado. Según UUCC Parcial 6,000	17,000 53,7 2 Subtotal 6,000
	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop	ormación RS+TC (lio y tran Uds. 6	n prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua	transfo nente in nje del c Alto	ormadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota	17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial 6,000 6,000	17,000 53,7 2 Subtotal 6,000
		Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (lio y tran Uds. 6	n prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua	transfo nente in nje del c Alto	ormadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota	17,000 17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial	17,000 53,72 Subtotal 6,000 116.249,94
		Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (lio y tran Uds. 6	n prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua	transfo nente in nje del c Alto	ormadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota	17,000	17,000 53,7 2 Subtotal 6,000
		Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (lio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds.	n prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua	transfo nente in nje del c Alto	ormadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota	17,000 17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial	17,000 53,72 Subtotal 6,000 116.249,94
		Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (lio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds.	n prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua	transfo nente in nje del c Alto	ormadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota	17,000	17,000 53,7 Subtotal 6,000 116.249,9 Subtotal
6.4.3.10		Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (vio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud:	transfo nente in nje del c Alto tro sali y tran Alto	ermadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000	17,000	17,000 53,7 Subtotal 6,000 116.249,9 Subtotal
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (vio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud:	transfo nente in nje del c Alto tro sali y tran Alto	ermadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000	17,000	17,000 53,73 Subtotal 6,000 116.249,94 Subtotal
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (nio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totali materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: GPRS/FO + TT Ma ales. Montaje del	transformente in aje del conjunt	ermadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000	17,000 17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial	17,000 53,73 Subtotal 6,000 116.249,94 Subtotal 2,000 4.930,53
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (io y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totali materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: GPRS/FO + TT Ma ales. Montaje del	transformente in aje del conjunt	ermadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000	17,000 17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial	17,000 53,7 Subtotal 6,000 116.249,9 Subtotal 2,000 4.930,5
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormación RS+TC (io y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totali materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: GPRS/FO + TT Ma ales. Montaje del	transformente in aje del conjunt	ermadora 630 k nstalado y rem conjunto. 6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000	17,000 17,000 17,000 3,16 (VA, celda compacta latado. Según UUCC Parcial	17,000 53,7 Subtotal 6,000 116.249,9 Subtotal 2,000 4.930,5 Subtotal
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormaciór RS+TC (vio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: GPRS/FO + TT Males. Montaje del Ancho Total Ud:	transformente in aje del contro sali y tran Alto	6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000 nete instalado.	17,000	17,000 53,72 Subtotal 6,000 116.249,96 Subtotal 2,000 4.930,52 Subtotal
6.4.3.10	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormaciór RS+TC (vio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2	prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: GPRS/FO + TT Males. Montaje del Ancho Total Ud:	transformente in aje del contro sali y tran Alto	6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000 nete instalado.	17,000	17,000 53,72 Subtotal 6,000 116.249,94 Subtotal 2,000 4.930,52
6.4.3.10 6.4.3.11 6.4.3.12	Ud	Centro de transfo SF6 2L1P TG GP 05852 UFD. Acop Cuadro e BT para acuerdo a esque conjunto.	ormaciór RS+TC (vio y tran Uds. 6 a CT no emas un Uds. 2 anamient ansporte Uds. 1	prefabrica GPRS/FO, sporte de Largo prefabrica ifilares, er Largo o 4L 3TC (de materia Largo	Total Ud: ado con maquina cuadro BT, totalr materiales. Monta Ancho Total Ud: do, 630 KVA, cua n planos. Acopio Ancho Total Ud: SPRS/FO + TT Ma ales. Montaje del Ancho Total Ud: en CT caseta, t	transformente in aje del contro sali y tran Alto	6,000 das 400A, tota sporte de mat 2,000 nete instalado.	17,000	17,000 53,72 Subtotal 6,000 116.249,94 Subtotal 2,000 4.930,52 Subtotal 1,000 17.406,22

Nº .	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
				Total Ud	.:	9,000	11,61	104,4
.4.3.13	M2	Acera perimetral de CT	prefabricad	o, totalmente re	matada	. Según UUCC 08	075 UFD	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	121,00				121,000	
							121,000	121,000
				Total m2	.:	121,000	12,82	1.551,2
5.4.3.14	М3	Preparación terreno pa 13132 UFD. Transporte				, totalmente rema	atado. Según UUCC	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	93,00				93,000	
							93,000	93,000
				Total m3	.:	93,000	22,41	2.084,1
6.4.3.15	Ud	Puestas a tierra completransporte de materiales			natado.	Según UUCC 14	1500 UFD. Acopio y	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		9	-				9,000	
							9,000	9,000
				Total Ud	.:	9,000	925,87	8.332,8
				Total subcapí	tulo 6.4	.3 Centros de tra	ansformación:	194.650,8
				7	Total su	bcapítulo 6.4 EL	.ECTRICIDAD:	415.826,1
5.5 AI U	IMRRA	DO PÚBLICO				•		,
5.5.1	Ud.	Centro de Medida y M magnetotérmicas y dif alojado en carcasa esta	erenciales •	de acuerdo a e	esquem	as unifilares, y	planos de detalles,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		5					5,000 _	
							5,000	5,000
				Total Ud	.:	5,000	2.467,41	12.337,0
5.5.2	М	Acometida desde centro conductor unipolar de 3F+N+TT bajo tubo de 1	16mm2 d	e cobre aislam	iento F	RZ1K 0,6/1KV, fo		
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	125,00				125,000	
			•				125,000	125,000
				Total m	.:	125,000	3,94	492,5
5.5.3	M.	Linea de distribución realizada con conduct formando un par F+N ba	ores unipo	lares de 16mn	n2 de	cobre aislamient	to RZ1K 0,6/1KV,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	150,00				150,000 _	
							150,000	150,000
				Total m	.:	150,000	2,45	367,5
5.5.4	M.	Linea de distribución realizada con conduct formando un par F+N ba	ores unipo	lares de 10mn	n2 de	cobre aislamient	to RZ1K 0,6/1KV,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	780,00				780,000	
							780,000	780,000
				Total m	.:	780,000	2,00	1.560,0
6.5.5	М.	Linea de distribución realizada con conducto un par F+N bajo tubo de	res unipolar	es de 6mm2 de	cobre a	aislamiento RZ1K		

							Medición	Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto)	Parcial	Subtotal
			1	4.500,00				4.500,000 _	
								4.500,000	4.500,000
					Total m	:	4.500,000	1,57	7.065,00
5.6	М.	(CM) realizada	con con	ductor unipo	lar de 16mm	2 de sec	ción de cobre ais	mando y protección lamiento HZ1K color talmente instalado.	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto)	Parcial	Subtotal
			1	5.259,00				5.259,000 _	
								5.259,000	5.259,000
					Total m	:	5.259,000	1,53	8.046,27
.5.7	М.	cortacircuitos	fusibles, iento RZ	en base de d 21K 0,6/1KV,	columna, rea	lizada co	n conductor mult	a de protección con ipolar de 2,5mm2 de exonado en ambos	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto)	Parcial	Subtotal
			1	1.600,00				1.600,000	
								1.600,000	1.600,000
					Total m	:	1.600,000	0,82	1.312,00
.5.8	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 5	nicidad 1 ise de co 50 × 30 m m con to stalada	2/1000. Port lumna embu m y separac	ezuela de req tida de 400 r ión entre pe acero galva	gistro en nm de la rnos 285 inizado.	rasada de 300 x ido y 10 mm de e i x 285 mm. Cuati construida segúi	a 60 mm y Ø 180 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461.	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto)	Parcial	Subtotal
			136					136,000 _	
								136,000	136,000
					Total Ud .	:	136,000	932,05	126.758,80
i.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m	nicidad 1 ise de co 30 × 15 m m con te	2/1000. Port lumna embu m y separac	o de altura 4 ezuela de reç tida de 200 r ión entre pe	m con c gistro en nm de la rnos 285	liámetro en punta rasada de 300 x ido y 10 mm de e i x 285 mm. Cuati	•	·
.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3	nicidad 1 ise de co 80 × 15 m m con to stalada	2/1000. Port lumna embu im y separac ornillería en	o de altura 4 ezuela de reç tida de 200 r iión entre pe acero galva	m con c gistro en nm de la rnos 285 nizado.	liámetro en punta rasada de 300 × ido y 10 mm de e i × 285 mm. Cuati construida segúi	932,05 a 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura espesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461.	126.758,80
.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m	nicidad 1 ise de co 80 × 15 m m con to stalada Uds.	2/1000. Port lumna embu m y separac	o de altura 4 ezuela de reç tida de 200 r ión entre pe	m con c gistro en nm de la rnos 285	liámetro en punta rasada de 300 × ido y 10 mm de e i × 285 mm. Cuati construida segúi	932,05 a 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial	•
.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m	nicidad 1 ise de co 80 × 15 m m con to stalada	2/1000. Port lumna embu im y separac ornillería en	o de altura 4 ezuela de reç tida de 200 r iión entre pe acero galva	m con c gistro en nm de la rnos 285 nizado.	liámetro en punta rasada de 300 × ido y 10 mm de e i × 285 mm. Cuati construida segúi	932,05 a 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura espesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461.	126.758,80
5.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m	nicidad 1 ise de co 80 × 15 m m con to stalada Uds.	2/1000. Port lumna embu im y separac ornillería en	o de altura 4 ezuela de reç tida de 200 r iión entre pe acero galva	m con c gistro en nm de la rnos 285 nnizado.	liámetro en punta rasada de 300 × ido y 10 mm de e i × 285 mm. Cuati construida segúi	932,05 a 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000	126.758,80
5.5.9	Ud	en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad de alojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, formano	nicidad 1 ase de co a × 15 m m con te stalada Uds. 45 illuminaci estanca e fuente e azo de ar ogramada do un co	ón exterior of laz ventila en la construcción exterior of la construcción en la construcc	o de altura 4 ezuela de rei tida de 200 i ción entre pe acero galva Ancho Total Ud . construida co lojamiento d ada, con disi uido en inye horarias, fun protección e	m con c gistro en mm de la rnos 285 inizado. Alto on envolve e equipo pador, to cción de ente lum lectrica	diámetro en punta rasada de 300 x ado y 10 mm de e x 285 mm. Cuati construida segúlo 45,000 vente de aluminio electrico y cavido lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura espesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000	126.758,80 Subtotal 45,000
		en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad de alojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, formano	nicidad 1 ase de co a × 15 m m con te stalada Uds. 45 illuminaci estanca e fuente e azo de ar ogramada do un co	ón exterior of laz ventila en la construcción exterior of la construcción en la construcc	o de altura 4 ezuela de rei tida de 200 i ción entre pe acero galva Ancho Total Ud . construida co lojamiento d ada, con disi uido en inye horarias, fun protección e	m con c gistro en mm de la rnos 285 inizado. Alto on envolve e equipo pador, to cción de ente lum lectrica	diámetro en punta rasada de 300 x ado y 10 mm de e ix 285 mm. Cuati construida segúlo 45,000 vente de aluminio electrico y cavado lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta Clase II y mecáninente instalada.	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000 520,87 extruido anodizado ridad ventilada para ero mate (RAL 9006), eléctrico driver con por 72 LEDS 4000°K	Subtotal 45,000
		en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad de alojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, formano	nicidad 1 ase de co ase de co ase 15 m m con to stalada Uds. 45 illuminaci estanca e fuente o azo de ar ogramada do un co tmosled s	ón exterior of largo con exterior of largo	o de altura 4 ezuela de rec tida de 200 i ción entre pe acero galva Ancho Total Ud . construida co lojamiento de ada, con disi uido en inyec horarias, fun protección e eves, o simil	m con c gistro en nm de la rnos 285 inizado. Alto en envolve e equipo pador, to cción de ente lum lectrica (ar, totaln	diámetro en punta rasada de 300 x ado y 10 mm de e ix 285 mm. Cuati construida segúlo 45,000 vente de aluminio electrico y cavado lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta Clase II y mecáninente instalada.	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000 520,87 De extruido anodizado ridad ventilada para ero mate (RAL 9006), n eléctrico driver con por 72 LEDS 4000°K icamente al impacto Parcial 24,000 24,000	Subtotal 45,000 23.439,15
		en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad de alojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, formano	nicidad 1 ase de co ase de co ase 15 m m con to stalada Uds. 45 illuminaci estanca e fuente o azo de ar ogramada do un co tmosled s Uds.	ón exterior of largo con exterior of largo	o de altura 4 ezuela de rec tida de 200 i ción entre pe acero galva Ancho Total Ud . construida co lojamiento de ada, con disi uido en inyec horarias, fun protección e eves, o simil	m con c gistro en nm de la rnos 285 inizado. Alto en envolve e equipo pador, to cción de ente lum lectrica (ar, totaln	diámetro en punta rasada de 300 x ado y 10 mm de e ix 285 mm. Cuati construida segúlo 45,000 vente de aluminio electrico y cavado lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta Clase II y mecáninente instalada.	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000 520,87 De extruido anodizado ridad ventilada para ero mate (RAL 9006), n eléctrico driver con por 72 LEDS 4000°K icamente al impacto	Subtotal 45,000 23.439,15
		en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad de alojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, formano	iluminaci estanca e fuente gramada do un co tmosled s Uds.	ón exterior of largo con exterior of largo	o de altura 4 ezuela de rec tida de 200 i ción entre pe acero galva Ancho Total Ud . construida co lojamiento de ada, con disi uido en inyec horarias, fun protección e eves, o simil	m con ogistro en mm de la rnos 285 inizado. Alto en envolve e equipo pador, to cción de ente lum lectrica e ar, totaln	diámetro en punta rasada de 300 x ado y 10 mm de e ix 285 mm. Cuati construida segúlo 45,000 vente de aluminio electrico y cavado lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta Clase II y mecáninente instalada.	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000 520,87 De extruido anodizado ridad ventilada para ero mate (RAL 9006), n eléctrico driver con por 72 LEDS 4000°K icamente al impacto Parcial 24,000 24,000	Subtotal 45,000 23.439,15 Subtotal 24,000
		en la base, co de 500 mm.Ba rasgados de 3 M18 × 500 m Totalmente ins Luminaria de i con cavidad dalojamiento de incluyendo bra regulación pro 121W, forman IK10, Marca At con cavidad dalojamiento de incluyendo bra regulación pro 98,8W, forman 98,8W, forman 98,8W, forman pro 120 mm. Esta por cavidad dalojamiento de incluyendo bra regulación pro 98,8W, forman pro 120 mm.	iluminaci estanca e fuente o azo de ar ogramada do un co imosled s Uds. 24	ón exterior of largo ón exterior of largo ón exterior of largo construction cons	o de altura 4 ezuela de rectida de 200 rectida de 200 rectión entre per acero galva Ancho Total Ud construida co dojamiento de dada, con disiquido en inyectección eves, o simila Ancho Total Ud construida co dojamiento de dada, con disiquido en inyectección es de dada, con disiquido en inyectección es de dada, con disiquido en inyectección es de	m con or gistro en mm de la rnos 285 inizado. Alto en envolve equipo pador, to cción de ente lum Alto e equipo pador, to cción de ente lum electrica e equipo pador, to cción de ente lum electrica e equipo pador, to cción de ente lum electrica	diámetro en punta rasada de 300 x rasada de 300 x rasada y 10 mm de e x 285 mm. Cuati construida segúi 45,000 vente de aluminio. Equipo inosa compuesta de lacado en ace aluminio. Equipo de lectrico y cavo de lacado en ace aluminio. Equipo de lectrico y cavo de lacado en ace aluminio. Equipo de lacado en ace aluminio. Equipo de lacado en ace aluminio. Equipo inosa compuesta	932,05 1 60 mm y ? 108 mm 120 mm a una altura spesor con taladros ro pernos de anclaje n UNE-EN-ISO-1461. Parcial 45,000 45,000 520,87 extruido anodizado ridad ventilada para ero mate (RAL 9006), eléctrico driver con por 72 LEDS 4000°K icamente al impacto Parcial 24,000 24,000	Subtotal 45,000 23.439,15

	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		6					6,000 _	
							6,000	6,000
				Total Ud:		6,000	277,07	1.662,42
6.5.12	Ud	Luminaria de iluminació con cavidad estanca If alojamiento de fuente di incluyendo brazo de ancregulación programada 80,3W, formando un col IK10, Marca Atmosled se	P67 para a e luz ventila claje constr por franjas njunto con	lojamiento de e ada, con disipad ruido en inyecció horarias, funento protección elec	quipo or, todo on de al e lumino trica Cl	electrico y cavio o lacado en acer luminio. Equipo osa compuesta p ase II y mecánio	dad ventilada para o mate (RAL 9006), eléctrico driver con or 48 LEDS 4000°K	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		106					106,000 _	
							106,000	106,000
				Total Ud:		106,000	271,38	28.766,28
6.5.13	Ud	Luminaria de iluminació con cavidad estanca If alojamiento de fuente di incluyendo brazo de ancregulación programada (29W, formando un con IK10, Marca Atmosled se	P67 para a e luz ventila claje constr por franjas junto con p	lojamiento de e ada, con disipad ruido en inyecció horarias, funento protección electi	quipo or, todo on de al e lumino rica Cla	electrico y cavi o lacado en acer luminio. Equipo osa compuesta p ase II y mecánic	dad ventilada para o mate (RAL 9006), eléctrico driver con or 12 LEDS 4000°K	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		45					45,000 _	45.000
							45,000	45,000
				Total Ud:		45,000	187,53	8.438,8
6.5.14	Ud	Toma de tierra de colun 16mm2 y pica cobrizada						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		181					181,000	
							181,000	181,000
				Total Ud:		181,000	14,66	2.653,46
6.5.15			semi-roca					
	М	Zanja en terreno tipo eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada	excavación, de preaviso	colocación de l Atencion cabl	los tub es" tap	os de PVC flexi ado de zanja api	ole de 63mm en el sonado, transporte	
	М	eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a	excavación, de preaviso	colocación de l Atencion cabl	los tub es" tap	os de PVC flexi ado de zanja api	ole de 63mm en el sonado, transporte	Subtotal
	M	eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada	excavación, de preaviso vertedero a	colocación de lo "Atencion cabl nutorizado, de ad	los tub es" tap cuerdo	os de PVC flexi ado de zanja api	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000	
	M	eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds.	excavación, de preaviso vertedero a Largo	colocación de o "Atencion cabl autorizado, de ad Ancho	los tub es" tap cuerdo Alto	os de PVC flexi ado de zanja api con planos de	ole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente	4.500,000
	M	eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds.	excavación, de preaviso vertedero a Largo	colocación de lo "Atencion cabl nutorizado, de ad	los tub es" tap cuerdo Alto	os de PVC flexi ado de zanja api	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000	4.500,000
6.5.16	Ud	eléctricos, incluyendo e fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds.	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacificación,	Ancho Total m: libres y medidolanos de detal a excavación y re	los tub es" tap cuerdo Alto as tota le, inc	os de PVC flexiliado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y f	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición.	4.500,000
6.5.16		eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de ac Totalmente terminada, in	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacificación,	Ancho Total m: libres y medidolanos de detal a excavación y re	los tub es" tap cuerdo Alto as tota le, inc	os de PVC flexiliado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y f	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición.	4.500,000
6.5.16		eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de au Totalmente terminada, ir tierras sobrantes a verte	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacluyendo la de preavisor de la pacluyendo la decenia de la companda de la	Total m: libres y medidolanos de detala excavación y rezado.	Alto Alto as totale, incelleno p	os de PVC flexiliado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y f	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000	4.500,000 32.085,00 Subtotal
6.5.16		eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de de hormigon HM25, de action Totalmente terminada, ir tierras sobrantes a verte Uds.	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacluyendo la de preavisor de la pacluyendo la decenia de la companda de la	Total m: libres y medidolanos de detala excavación y rezado.	Alto Alto as totale, incelleno p	os de PVC flexiliado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y f	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de	4.500,000 32.085,0 0
6.5.16		eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de de hormigon HM25, de action Totalmente terminada, ir tierras sobrantes a verte Uds.	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacluyendo la de preavisor de la pacluyendo la decenia de la companda de la	Total m: libres y medidolanos de detala excavación y rezado.	Alto Alto Alto	os de PVC flexiliado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y f	pole de 63mm en el sonado, transporte detalle. Totalmente Parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000	4.500,000 32.085,00 Subtotal
6.5.16		eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de activamente terminada, in tierras sobrantes a verte Uds. 195 Base de macizo de hormigalvanizado de altura la autorizado, colocacion reposicion de acera, de activamente de contra	Largo 0,40x0,40m cuerdo a pacificación, de preaviso Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacificación de autorion Largo migón H200 H=4m, include anclajes acuerdo a n	Total Ud: Total Ud: de 0,5x0,5x0,65 uida la excavaci y tubos de innemoria y direcc	Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto	ado de PVC fleximado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y to perimetral poster 195,000 a cimentacion de insporte de sobexión con arque	parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000 137,06 columna de acero rantes a vertedero ta, hormigonado y	4.500,000 32.085,00 Subtotal 195,000 26.726,70
	Ud	eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de au Totalmente terminada, ir tierras sobrantes a verte Uds. 195 Base de macizo de horri galvanizado de altura la autorizado, colocacion reposicion de acera, de au Uds.	Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pocluyendo la dero autori Largo H=4m, include anclaje	Total Ud: de 0,5x0,5x0,65 uida la excavaci s y tubos de in	Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto	ado de PVC fleximado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y to perimetral poster 195,000 a cimentacion de insporte de sobexión con arque	parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000 137,06 columna de acero rantes a vertedero ta, hormigonado y	4.500,000 32.085,00 Subtotal
	Ud	eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de activamente terminada, in tierras sobrantes a verte Uds. 195 Base de macizo de hormigalvanizado de altura la autorizado, colocacion reposicion de acera, de activamente de contra	Largo 0,40x0,40m cuerdo a pacificación, de preaviso Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacificación de autorion Largo migón H200 H=4m, include anclajes acuerdo a n	Total Ud: Total Ud: de 0,5x0,5x0,65 uida la excavaci y tubos de innemoria y direcc	Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto	ado de PVC fleximado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y to perimetral poster 195,000 a cimentacion de insporte de sobexión con arque	parcial 4.500,000 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000 137,06 columna de acero rantes a vertedero ta, hormigonado y Parcial 45,000 Parcial 45,000	4.500,000 32.085,00 Subtotal 195,000 26.726,70
	Ud	eléctricos, incluyendo el fondo de la zanja, cinta de tierras sobrantes a terminada Uds. 1 Arqueta enterrada de la hormigon HM25, de au Totalmente terminada, ir tierras sobrantes a verte Uds. 195 Base de macizo de horri galvanizado de altura la autorizado, colocacion reposicion de acera, de au Uds.	Largo 0,40x0,40m cuerdo a pacificación, de preaviso Largo 4.500,00 0,40x0,40m cuerdo a pacificación de autorion Largo migón H200 H=4m, include anclajes acuerdo a n	Total Ud: Total Ud: de 0,5x0,5x0,65 uida la excavaci y tubos de innemoria y direcc	Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto	ado de PVC fleximado de zanja api con planos de 4.500,000 ales 0,7x0,7x0,6r luso marco y to perimetral poster 195,000 a cimentacion de insporte de sobexión con arque	parcial 4.500,000 4.500,000 7,13 n construída con apa de fundición. ior., y transporte de Parcial 195,000 137,06 columna de acero rantes a vertedero ta, hormigonado y	4.500,000 32.085,00 Subtotal 195,000 26.726,70

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
6.5.18	Ud	Base de macizo de la galvanizado de alturautorizado, colocaci reposicion de acera,	ra H=1 on de	l0m, inclu anclajes	uida la excava s y tubos de ii	cion, tr	ansporte de sob exión con arque	rantes a vertedero	
		Uds		Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		136	3					136,000 _	
								136,000	136,000
					Total Ud	:	136,000	131,57	17.893,5
6.5.19	Ud	Base de macizo de h y protección, inclui colocacion de ancla acera, de acuerdo a r	ida la jesyt	excavad ubos de	cion, transport interconexión	e de s	sobrantes a ver	tedero autorizado,	
		Uds		Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		5	5					5,000	
								5,000	5,000
					Total Ud	:	5,000	345,70	1.728,5
6.5.20	М	Canalización con 1 acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación	alle. Aco _l y ensam	pio y transpor iblaje de tubo	te de r dejan	materiales. Coloc do guia de nylo	ación de cinta de	
		Uds		Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	1 3.	800,00				3.800,000 _	
								3.800,000	3.800,000
					Total m	:	3.800,000	1,36	5.168,0
6.5.21	М	Canalización con 2 t	tubos	PVC flexi	ible de 63mm (en tierra	a o arena, totalm	ente rematado. De	
6.5.21	М	Canalización con 2 dacuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación ntes a	alle. Aco y ensam vertedero	pio y transpor iblaje de tubo	te de r dejan	materiales. Coloc do guia de nylo	ación de cinta de	Subtotal
6.5.21	М	acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	le deta ación ntes a	alle. Aco _l y ensam	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado inc	te de r dejan luidas t	materiales. Coloc do guia de nylo	ación de cinta de on en su interior.	Subtotal
6.5.21	M	acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	le deta ación ntes a	alle. Aco y ensam vertedero Largo	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado inc	te de r dejan luidas t	materiales. Coloc do guia de nylo	ación de cinta de on en su interior. Parcial	Subtotal 400,000
6.5.21	M	acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	le deta ación ntes a	alle. Aco y ensam vertedero Largo	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado inc	te de r dejan luidas t Alto	materiales. Coloc do guia de nylo	pación de cinta de con en su interior. Parcial 400,000 _	400,000
6.5.21	M	acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	le deta ación ntes a 1 tubos le deta ación	alle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensam	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpor nblaje de tubo	te de ronde de d	materiales. Coloc do guia de nylo tasas. 400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de	400,000
		acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 d acuerdo a planos d señalización. Coloca	le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a	alle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensam	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpor nblaje de tubo	te de ronde de d	materiales. Coloc do guia de nylo tasas. 400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de	400,000
		acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 d acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación ntes a l tubos le deta ación ntes a	elle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino	te de ronde de la dejan de la dejan de ronde de ronde de la dejan dejan de la dejan de la dejan dejan de la dejan de la dejan de la dejan de la dejan dejan dejan de la dejan dejan dejan de la dejan	materiales. Coloc do guia de nylo tasas. 400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo	Parcial 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 470,000 4,11 Parcial 150,000 Parcial	400,000 1.644,0 Subtotal
		acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 d acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación ntes a l tubos le deta ación ntes a	elle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexicalle. Acopy ensamvertedero Largo	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm e pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino	te de ronde de la dejan de la dejan de ronde de ronde de la dejan dejan de la dejan de la dejan dejan de la dejan de la dejan de la dejan de la dejan dejan dejan de la dejan dejan dejan de la dejan	materiales. Coloc do guia de nylo tasas. 400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial	400,000 1.644,0 Subtotal
		acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 d acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación ntes a l tubos le deta ación ntes a	elle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexicalle. Acopy ensamvertedero Largo	pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm e pio y transpor nblaje de tubo o autorizado ino	te de ronde de la dejan de la dejan de la dejan dejan dejan Alto	materiales. Coloc do guia de nylo tasas. 400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo	Parcial 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 470,000 4,11 Parcial 150,000 Parcial	400,000 1.644,0 Subtotal
		acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 d acuerdo a planos d señalización. Coloca Transporte de sobrar	le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero y ensamvertedero y ensamvertedero Largo 150,00	pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho	te de re dejan eluidas factores de re de re dejan eluidas factores de re dejan eluidas factores de re dejan eluidas factores de re dejan dejan dejan dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylocation de ny	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior.	400,000 1.644,0 Subtotal
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca señalización. Coloca señalización. Coloca	tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero y ensamvertedero y ensamvertedero Largo 150,00	pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo pautorizado ino Ancho	te de re dejan eluidas factores de re de re dejan eluidas factores de re dejan eluidas factores de re dejan eluidas factores de re dejan dejan dejan dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylocation de ny	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior.	400,000 1.644,0 Subtotal
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero y ensamvertedero y ensamvertedero	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tub	te de ronde de la dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylocation de ny	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior.	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo Largo Largo Largo Largo Largo	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tub	te de ronde de la dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylocation de ny	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo Largo Largo Largo Largo Largo	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y autorizado ino pio y transpornolaje de tubo o autorizado ino pio y transpornolaje de tub	te de ronde de la dejan de la dejan de la dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylocation de ny	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 Parcial 50,000 Parcial	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5 Subtotal
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo Largo Largo Largo Largo Largo	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino autoriza	te de ronde de la dejan de la dejan de la dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo d	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 50,000 8,35	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5 Subtotal 50,000 417,5
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a	PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo Largo Largo Largo Largo Largo	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino autoriza	te de ronde de la dejan de la dejan de la dejan	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo d	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 50,000 8,35	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5 Subtotal 50,000 417,5
6.5.22	M	Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Canalización. Coloca Transporte de sobrar Uds	tubos le deta ación ntes a le	alle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 50,00	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m Total m	te de ron dejan eluidas ron agoron agoron agoron agoron agoron agoron agoron eluidas ron agoron ago	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo d	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 50,000 8,35 DO PÚBLICO:	400,000 1.644,00 Subtotal 150,000 847,50 Subtotal
6.5.22 6.5.23	M	Canalización con 4 acuerdo a planos de señalización con 3 de acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 de acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 de acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Excavación en zanja	tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a tubos le deta ación ntes a	alle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 50,00	pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m ible de 63mm o pio y transpornolaje de tubo autorizado ino Ancho Total m Total m	te de ron dejan eluidas ron agoron agoron agoron agoron agoron agoron agoron eluidas ron agoron ago	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo d	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 50,000 8,35 DO PÚBLICO:	400,000 1.644,00 Subtotal 150,000 847,50 Subtotal 50,000 417,50
6.5.22 6.5.23	M	Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 3 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Canalización con 4 da acuerdo a planos de señalización. Coloca Transporte de sobrar Uds Excavación en zanja transporte de los products	tubos le deta ación tubos le deta ación ntes a l	alle. Acopy ensamvertedero Largo 400,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 150,00 PVC flexialle. Acopy ensamvertedero Largo 50,00	rotal m Total m ible de 63mm of pio y transportiblaje de tubo of autorizado incompleta de tubo of autorizado incompl	te de ron dejan eluidas ron agore eluidas ron ag	400,000 a o arena, totalm materiales. Coloc do guia de nylo d	Parcial 400,000 400,000 4,11 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 150,000 150,000 5,65 ente rematado. De ación de cinta de on en su interior. Parcial 50,000 50,000 8,35 DO PÚBLICO:	400,000 1.644,0 Subtotal 150,000 847,5 Subtotal 50,000 417,5 320.429,7

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES URBANAS

		Descripción				Medición	Precio	Importe
				Total m3:		2.615,450	6,07	15.875,78
6.6.2	М3	Relleno y compactación extendido y compactado					e de la excavación,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	2.303,55				2.303,550 _	
							2.303,550	2.303,550
				Total m3:		2.303,550	2,29	5.275,13
6.6.3	М.	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep	sión y p.p	de accesorios	(codos	s, tes, manguito	os, caps, banda de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	987,35				987,350	
							987,350	987,350
				Total m:		987,350	17,79	17.564,96
6.6.4	М.	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep	sión y p.p	de accesorios	(codos	s, tés, manguito	os, caps, banda de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	1.287,40				1.287,400 _	
							1.287,400	1.287,400
				Total m:		1.287,400	21,10	27.164,14
6.6.5	M.	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep	sión y p.p	de accesorios	(codos	s, tes, manguito	os, caps, banda de	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	594,60				594,600 _	
		1	594,60				594,600	594,600
		1	594,60	Total m:		594,600	_	594,600 15.251,4 9
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en po incluso pruebas de pre señalización, etc.), excep	lietileno de sión y p.p	e D=110 mm. SD de accesorios	(codos	para redes de o	594,600 — 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de	·
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre	lietileno de sión y p.p	e D=110 mm. SD de accesorios	(codos	para redes de o	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial	·
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en po incluso pruebas de pre señalización, etc.), excep	lietileno de sión y p.p to válvulas	e D=110 mm. SD de accesorios de línea, apertu	(codos ra y rep	para redes de o	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750	15.251,49
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en po incluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds.	lietileno de sión y p.p ito válvulas Largo	e D=110 mm. SD de accesorios de línea, apertu	(codos ra y rep	para redes de o	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial	15.251,49
6.6.6	М.	Tubería enterrada, en po incluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds.	lietileno de sión y p.p ito válvulas Largo	e D=110 mm. SD de accesorios de línea, apertu	(codos ra y rep	para redes de o	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750	15.251,49
	М.	Tubería enterrada, en po incluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho	(codos ra y rep Alto	para redes de c s, tes, manguito posición de zanja 697,750	594,600 25,65 distribución de gas, s, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92	Subtotal 697,750
		Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho	(codos ra y rep Alto	para redes de c s, tes, manguito posición de zanja 697,750	594,600 25,65 distribución de gas, s, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92	Subtotal 697,750
		Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m:	(codos ra y rep Alto	para redes de c s, tes, manguito posición de zanja 697,750	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000	Subtotal 697,750 20.876,68
		Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m:	(codos ra y rep Alto	para redes de c s, tes, manguito posición de zanja 697,750	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y	Subtotal 697,750 20.876,68
		Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m:	(codos ra y rep Alto	para redes de c s, tes, manguito posición de zanja 697,750	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal
6.6.7		Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3:	(codos ra y rep Alto	para redes de de ces, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal
6.6.7	М3	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3:	(codos ra y rep Alto	para redes de de ces, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal
6.6.7	М3	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excepudas. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro.	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3:	Alto Alto Alto	para redes de de ces, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal
6.6.7	М3	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3: rigida en terrenc	Alto Alto Alto	para redes de de ces, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20 15,000 co Roca grado m	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000 30,000	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal 30,000
6.6.7	М3	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3:	Alto Alto Alto	para redes de de ces, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal
6.6.7	М3	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excepudas. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds. 1 Instalación de válvula de	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo 30,00	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3: rigida en terrenc Ancho Total m:	Alto Alto Alto Alto	para redes de de cos, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20 15,000 o Roca grado m	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000 30,000 351,54	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal 30,000
6.6.7	M3 M	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds. 1 Instalación de válvula de conexión con la tubería y	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo 30,00	E D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3: rigida en terrenci Ancho Total m:	Alto Alto Alto Alto	para redes de de cos, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20 15,000 o Roca grado m	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000 30,000 351,54 p. de accesorios de	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal 30,000 10.546,20
6.6.7	M3 M	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds. 1 Instalación de válvula de conexión con la tubería y Uds.	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo 30,00	e D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3: rigida en terrenc Ancho Total m:	Alto Alto Alto Alto	para redes de de cos, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20 15,000 o Roca grado m	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000 30,000 351,54 p. de accesorios de Parcial	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal 30,000
6.6.6	M3 M	Tubería enterrada, en poincluso pruebas de pre señalización, etc.), excep Uds. 1 Hormigón en masa HM-2 cruces de calzadas. Uds. 1 La unidad incluye la per polietileno de 110 mm de Uds. 1 Instalación de válvula de conexión con la tubería y	lietileno de sión y p.p to válvulas Largo 697,75 20, de cons Largo 15,00 foración di diámetro. Largo 30,00	E D=110 mm. SD. de accesorios de línea, apertu Ancho Total m: sistencia plástica Ancho Total m3: rigida en terrenci Ancho Total m:	Alto Alto Alto Alto	para redes de de cos, tes, manguito cosición de zanja 697,750 año máximo 20 15,000 o Roca grado m	594,600 25,65 distribución de gas, os, caps, banda de a. Parcial 697,750 697,750 29,92 cm, en refuerzos y Parcial 15,000 15,000 46,82 dedio con 1 tubo de Parcial 30,000 30,000 351,54 p. de accesorios de	Subtotal 697,750 20.876,68 Subtotal 15,000 702,30 Subtotal 30,000 10.546,20

Presupuesto parcial nº 6 INSTALACIONES URBANAS

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
6.6.10	Ud	Instalación de vá conexión con la				para re	edes de gas, i/p.p	o. de accesorios de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			6					6,000	
								6,000	6,000
					Total ud:		6,000	552,52	3.315,12
6.6.11	Ud	Instalación de vá conexión con la				para re	edes de gas, i/p.p	o. de accesorios de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			3					3,000	
								3,000	3,000
					Total ud:		3,000	580,43	1.741,29
6.6.12	Ud	Instalación de vá				para re	edes de gas, i/p.p	o. de accesorios de	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			3					3,000	
								3,000	3,000
					Total ud:		3,000	833,47	2.500,41
6.6.13	Ud							ta 6 m. de longitud protección de tubo,	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			48					48,000	
								48,000	48,000
					Total ud:		48,000	244,52	11.736,96
							Total subcapít	ulo 6.6 GAS:	133.810,46
			То	tal presup	uesto parcial r	1º 6 INS	STALACIONES	URBANAS :	1.657.751,50

Nº	Ud	Descripción			Medic		Precio	Importe
7.1	M²	Formación de césped po Incluye: Preparación del tamaño superior a 2 cm. Criterio de medición o documentación gráfica o	terreno y al Distribució: de proyecto	bonado de fondo n de semillas. Ta b: Superficie m	. Rastrillado pado con ma	y retirada o ntillo. Prim	le todo material de er riego.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1 ;	33.699,34				33.699,340	
							33.699,340	33.699,340
				Total m ² :	33.699	,340	1,90	64.028,7
.2	Ud	Suministro, apertura de varias de árbol: - Subzona noroccidenta	•	•			·	
		(Abedul) - Subzona suroriental:		. ,		•	, ,	
		(Abedul) según criterio de DF., su seleccionada y cribada						
		riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición d				·		
		Proyecto.	, ,	p. 0,0	, 203411		9	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		370					370,000 _	
							370,000	370,000
7.3	Ud	Suministro, apertura de	•	•	edios mecáni		•	13.900,9
7.3	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición d	rica vagans for, Angelica ea, Cytisus s iministrado , substratos paración de	a60x60 cm por m s, Erica cinérea a razulii, Genista scoparius, Cytis en contenedor. I s vegetales ferti I terreno con m	edios mecáni , Erica umb a florida, Lav us striatus, F ncluso p/p de lizados, form edios mecán	cos y plan ellata, Eric randula sto estuca ele e aportació acción de licos, abor	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y	13.900,9
'.3	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego.	rica vagans for, Angelica ea, Cytisus s iministrado , substratos paración de	a60x60 cm por m s, Erica cinérea a razulii, Genista scoparius, Cytis en contenedor. I s vegetales ferti I terreno con m	edios mecáni , Erica umb a florida, Lav us striatus, F ncluso p/p de lizados, form edios mecán	cos y plan ellata, Eric randula sto estuca ele e aportació acción de licos, abor	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y	
····	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición de Proyecto.	rica vagans or, Angelica ea, Cytisus s iministrado , substratos paración de le proyecto	160x60 cm por m 15. Erica cinérea 16 razulii, Genista 16 scoparius, Cytisi 16 vegetales ferti 16 terreno con m 17 cinidad proye	edios mecáni, Erica umb a florida, Lav us striatus, F ncluso p/p de lizados, form edios mecán ctada, según	cos y plan ellata, Eric randula sto estuca ele e aportació acción de licos, abor	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de	
	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y prep primer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds.	rica vagans or, Angelica ea, Cytisus s iministrado , substratos paración de le proyecto	160x60 cm por m 15. Erica cinérea 16 razulii, Genista 16 scoparius, Cytisi 16 vegetales ferti 16 terreno con m 17 cinidad proye	edios mecáni, Erica umb a florida, Lav us striatus, F ncluso p/p de lizados, form edios mecán ctada, según	cos y plan ellata, Eric randula sto estuca ele e aportació acción de licos, abor	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer pado, plantación y tación gráfica de	Subtotal
7.3	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y prep primer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds.	rica vagans or, Angelica ea, Cytisus s iministrado , substratos paración de le proyecto	160x60 cm por m 15. Erica cinérea 16 razulii, Genista 16 scoparius, Cytisi 16 vegetales ferti 16 terreno con m 17 cinidad proye	edios mecáni, Erica umb a florida, Lav us striatus, F ncluso p/p de lizados, form edios mecán ctada, según	cos y plan ellata, Eric randula sto estuca ele e aportació acción de licos, abor	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de	Subtotal 111,000 2.811,6
	Ud	varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y prep primer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds.	cica vagans for, Angelica ea, Cytisus s ministrado substratos coaración de le proyecto Largo delimitació hormigón de lera de horm te, no inclu ustrial, M-5. lineaciones s. Asentado le proyecto: obra: Se m	account of the control of the contro	edios mecáni, Erica umba florida, Lavus striatus, Fincluso p/p de lizados, formados mecáno de diámo de diámo de 15 cm cio. Incluso vación. Verticulados previatora de junta didades previas florida de junta didades previas floridas de la cumba de diámo de junta didades previatora de la cumba de la cumba de la cumba didades previatora de la cumba de la cum	cos y planellata, Ericiandula storestuca elega aportación de diación de diación de diación de diación de diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica, en diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica de diación di	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de Parcial 111,000 111,000 25,33 onjunto de cuatro r, gris, apoyado el r, a realizar sobre n y rejuntado con lido del hormigón. ero.	Subtotal
		varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds. 111 Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole una base firme existem mortero de cemento, ind Incluye: Replanteo de al Colocación de las piezas Criterio de medición de gráfica de Proyecto. Criterio de medición de contento de medición de contento de medición de gráfica de Proyecto.	cica vagans for, Angelica ea, Cytisus s ministrado substratos coaración de le proyecto Largo delimitació hormigón de lera de horm te, no inclu ustrial, M-5. lineaciones s. Asentado le proyecto: obra: Se m	account of the control of the contro	edios mecáni, Erica umba florida, Lavus striatus, Fincluso p/p de lizados, formados mecáno de diámo de diámo de 15 cm cio. Incluso vación. Verticulados previatora de junta didades previas florida de junta didades previas florida de comba de diámo de junta didades previas floridas de comba de diámo de junta didades previatora de florida de comba de didades previatora de florida de comba de didades previatora de florida de comba de comba de florida de comba de comba de florida de comba de florida de comba de	cos y planellata, Ericiandula storestuca elega aportación de diación de diación de diación de diación de diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica, en diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica de diación di	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de Parcial 111,000 111,000 25,33 onjunto de cuatro r, gris, apoyado el r, a realizar sobre n y rejuntado con lido del hormigón. ero.	Subtotal 111,000 2.811,6
7.4		varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds. 111 Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole una base firme existem mortero de cemento, ind Incluye: Replanteo de al Colocación de las piezas Criterio de medición de gráfica de Proyecto. Criterio de medición de especificaciones de Proyecto.	delimitació hormigón de hormigón de hormigón de hormite, no inclustrial, M-5. lineaciones a Asentado e proyecto: obra: Se myecto.	a contenedor. Is coparius, Cytisten contenedor. Is vegetales ferti I terreno con moderno de la companio del companio del companio de la companio del	edios mecáni, Erica umba florida, Lavus striatus, Fincluso p/p de lizados, forma edios mecán ctada, según Alto 111 uadrado, medio cm de diámol/l de 15 cm cio. Incluso vación. Vertidaleno de junta idades previde unidades	cos y planellata, Ericiandula storestuca elega aportación de diación de diación de diación de diación de diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica, en diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica de diación di	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de Parcial 111,000 25,33 onjunto de cuatro r, gris, apoyado el r, a realizar sobre n y rejuntado con lido del hormigón. ero. un documentación ejecutadas según	Subtotal
		varias de árbustos: Er victoralis, Astrantia maj villosa, Digitalis purpure según criterio de DF., su seleccionada y cribada, riego. Incluye: Laboreo y preprimer riego. Criterio de medición de Proyecto. Uds. 111 Formación de borde de piezas prefabricadas de conjunto sobre una sole una base firme existent mortero de cemento, ind Incluye: Replanteo de al Colocación de las piezas Criterio de medición de gráfica de Proyecto. Criterio de medición de especificaciones de Proyecto. Uds.	delimitació hormigón de hormigón de hormigón de hormite, no inclustrial, M-5. lineaciones a Asentado e proyecto: obra: Se myecto.	a contenedor. Is coparius, Cytisten contenedor. Is vegetales ferti I terreno con moderno de la companio del companio del companio de la companio del	edios mecáni, Erica umba florida, Lavus striatus, Fincluso p/p de lizados, forma edios mecán ctada, según Alto 111 uadrado, medio cm de diámol/l de 15 cm cio. Incluso vación. Vertidaleno de junta idades previde unidades	cos y planellata, Ericiandula storestuca elega aportación de diación de diación de diación de diación de diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica, en diación de espeso excavación do y extenos con mortistas, segúnica de diación di	tación de especies ca ciliaris, Allium pechas, Pimpinella gans y Poa annua, n de tierra vegetal alcorque y primer nado, plantación y tación gráfica de Parcial 111,000 25,33 conjunto de cuatro r, gris, apoyado el r, a realizar sobre n y rejuntado con lido del hormigón. ero. In documentación ejecutadas según	Subtotal 111,000 2.811,6

	Ud	Descripción					Medición	Precio	Import
3.1	Ud	Suministro y coloca base de hormigón elementos de fijació	HM-20/P on. Total	/20/I. Inc	luso excavaci ontado.	ión, horm	nigonado de la c	imentación base y	
		Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici	s.	-	-				
		Proyecto.	on de p	noyecto.	Officiac pro	yeciaua,	seguii documei	nacion granca de	
		Ud	S.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		•	16					16,000 _	
								16,000	16,000
					Total Ud	:	16,000	149,78	2.396,4
		acabado negro forja con base de anclaj excavación, hormin montada. Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici Proyecto.	e y pltin gonado de alinea s.	as para de la c aciones y	su fijado a u imentación k niveles. Ejec	na base o base y e cución de	de hormigón HN lementos de fij la base de horm	-20/P/20/I Incluso ación. Totalmente igón. Colocación y	
		Ud	9	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			32 32	Largo	7 (110110	7110		32,000	Oubtotal
			_					32,000	32,000
					Total Ud	:	32,000	126,67	4.053,4
3.3	M2	Formación de losa de 25 N/mm2 tamai 150x150x8 mm sob ejecutado, según l	no máxir re enca	no del ár chado de	ido 20 mm, a piedra de 10	rmada co) cm de e	on doble mallazo espesor, vertido,	electrosoldado de	
		terminado.			., ., .				
			S.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		terminado.	s. 15	Largo 4,00		Alto		,	Subtotal
		terminado.			Ancho	Alto		Parcial	
		terminado.			Ancho		168,000	Parcial 168,000 _	•
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormimontado.	ación de 360x240 gonado	4,00 e isla rec x135 cm de la c	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos rea a base c pase y e	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso fación. Totalmente	168,000
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormimontado. Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici	ación de 360x240 gonado de alinea s.	4,00 e isla rec x135 cm de la c aciones y	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos rea a base c pase y e cución de	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij la base de horm	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso ación. Totalmente igón. Colocación y	168,000
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormimontado. Incluye: Replanteo fijación de las pieza	ación de 360x240 gonado de alinea s. ón de p	4,00 e isla rec x135 cm de la c aciones y	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos rea a base c pase y e cución de	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij la base de horm	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso ación. Totalmente igón. Colocación y	168,000
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormin montado. Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici Proyecto.	ación de 360x240 gonado de alinea s. ón de p	4,00 e isla rec x135 cm de la c aciones y	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos real a base c pase y e cución de yectada,	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij la base de horm	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso lación. Totalmente ligón. Colocación y intación gráfica de	168,000 3.564,9
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormin montado. Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici Proyecto.	ación de 360x240: gonado de alinea s. ón de p	4,00 e isla rec x135 cm de la c aciones y	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos real a base c pase y e cución de yectada,	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij la base de horm	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso ación. Totalmente igón. Colocación y ntación gráfica de	168,000 3.564,9 Subtotal
3.4	Ud	Suministro y coloc hormigón liso de excavación, hormin montado. Incluye: Replanteo fijación de las pieza Criterio de medici Proyecto.	ación de 360x240: gonado de alinea s. ón de p	4,00 e isla rec x135 cm de la c aciones y	Ancho 2,80 Total m2 ogida de resi , fijado a un imentación b	: duos real a base c base y e cución de yectada, Alto	lizada con pieza le hormigón HN lementos de fij la base de horm	Parcial 168,000 168,000 21,22 s prefabricadas de I-20/P/20/I. Incluso ación. Totalmente igón. Colocación y ntación gráfica de Parcial 15,000	168,000 3.564,9

Presupuesto parcial nº 9 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.1	Pa	Control de Calidad según plan de control y Dirección F	acultativa		
		Total PA:	1,000	52.381,35	52.381,35
		Total presupuesto parcia	I nº 9 CONTROL D	E CALIDAD :	52.381,35

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
10.1	Ud	Limpieza final de obra, incl trabajos de eliminación de la de mortero adheridos en sue todo ello junto con los demá para su transporte a vertede Incluye: Trabajos de limpieza Criterio de medición de pr Proyecto.	n suciedad y el polvo acumul elos y otros elementos, recog es restos de fin de obra depo ro autorizado. a.	ado, eliminación d gida y retirada de p ssitados en el conf	le manchas y restos plásticos y cartones, tenedor de residuos	
			Total Ud:	1,000	2.327,53	2.327,53
			Total presup	uesto parcial nº	10 VARIOS :	2.327,53

Presupuesto parcial nº 11 TRATAMIENTO DE RESIDUOS

No	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.1	Pa	Tratamiento de residuos conforme al R.D. 105/2008 y d	irectrices de Direcci	ón Facultativa	
		Total PA:	1,000	60.438,18	60.438,18
		Total presupuesto parcial nº 11 T	RATAMIENTO DE	RESIDUOS :	60.438,18

Ud Descripción

12.1 Sis		Descripcion			Medicion	Precio	importe
	stema d	de protección colectiva					
12.1.1	Ud	Protección de hueco hor de construcción hasta que madera de pino de 15x5,7 reforzados en su parte in acero, con rebaje en su reque impida su movimien Amortizable en 4 usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estudio de Control de Maria de Control de Co	ue se colo 2 cm, colo 6 cm, colo 6 ferior por t 6 feuerzo pa 6 to horizon 6 proyecto: 6 lud. 6 obra: Se m	que su tapa definiti cados uno junto a o res tabloncillos en s ra alojarla en el hue tal, preparada para Número de unidade nedirá el número de	va, realizada media tro hasta cubrir la to entido contrario, fija co de la planta de l soportar una carga es previstas, según unidades realmento	nte tabloncillos de otalidad del hueco, ados con clavos de a arqueta de modo a puntual de 3 kN. Estudio o Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho Ali	to	Parcial	Subtotal
		20				20,000	
						20,000	20,000
				Total Ud:	20,000	14,60	292,00
		realizada mediante tablor hasta cubrir la totalidad sentido contrario, fijados hueco de la planta de movimiento horizontal, p usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de	del huecos con clavo la boca de reparada p proyecto: alud. obra: Se m	o, reforzados en su os de acero, con rel e acceso al pozo eara soportar una ca Número de unidade nedirá el número de	parte inferior por to paje en su refuerzo de registro de mod rga puntual de 3 kN es previstas, según unidades realmente	res tabloncillos en para alojarla en el do que impida su l. Amortizable en 4 Estudio o Estudio	
		especificaciones de Estud Uds.		Ancho Ali	•	Parcial	Subtotal
		ous.	Largo				
		100		7410110			Subtotal
		100		7410110 741		100,000	
		100		Total Ud:	100,000		100,000
12.1.3	М	Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, c Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estud	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estuc	Total Ud: ciones abiertas medix2,50 m, color amar s metálicos, amortiz : Longitud medida Se medirá la la dio Básico de Seguri	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E ongitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000 2.566,00
12.1.3	М	Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, c Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estud	de excava ro, de 1,10 on dos pie proyecto: de obra: dio o Estud Largo	Total Ud: ciones abiertas med x2,50 m, color amar s metálicos, amortiz Longitud medida	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E ongitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000
12.1.3	М	Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, c Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estud	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estuc	Total Ud: ciones abiertas medix2,50 m, color amar s metálicos, amortiz : Longitud medida Se medirá la la dio Básico de Seguri	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E ongitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000 2.566,00 Subtotal
12.1.3	М	Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, c Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estud	de excava ro, de 1,10 on dos pie proyecto: de obra: dio o Estud Largo	Total Ud: ciones abiertas medix2,50 m, color amar s metálicos, amortiz : Longitud medida Se medirá la la dio Básico de Seguri	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E ongitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000 2.566,00
12.1.3	M	Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, con Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo Uds. 1 Protección frente a la ca descarga directa de hori tablones de madera de pi 10025 S275JR, laminado longitud, hincados en el acero para el ensamble do Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estud Largo 300,00 iída de car migón o m ino de 25xi en calient terreno cas e los tablos proyecto: de obra:	Total Ud: ciones abiertas med x2,50 m, color amar s metálicos, amortiza- tic Longitud medida Se medirá la la dio Básico de Seguri Ancho Ala Total m: miones en bordes d nateriales de rellence 7,5 cm, amortizables e, de la serie IPN 20 da 2,0 m, amortizable nes. tongitud medida Se medirá la la	100,000 diante vallado perin cillo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E congitud realmente dad y Salud. do 300,000 e excavación, durar o, formada por tope e en 4 usos y perfiles 100, galvanizado en c les en 150 usos. Inc según Estudio o E congitud realmente	100,000 100,000 25,66 netral formado por erticales montados Estudio Básico de montada según Parcial 300,000 300,000 3,74 nte los trabajos de compuesto por 2 s de acero UNE-EN alliente, de 1 m de luso elementos de Estudio Básico de	100,000 2.566,00 Subtotal
		Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, con Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo Uds. 1 Protección frente a la ca descarga directa de hori tablones de madera de pi 10025 S275JR, laminado longitud, hincados en el acero para el ensamble do Criterio de medición de Seguridad y Salud.	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estud Largo 300,00 iída de car migón o m ino de 25xi en calient terreno cas e los tablos proyecto: de obra:	Total Ud: ciones abiertas med x2,50 m, color amar s metálicos, amortiza- tic Longitud medida Se medirá la la dio Básico de Seguri Ancho Ala Total m: miones en bordes d nateriales de rellence 7,5 cm, amortizables e, de la serie IPN 20 da 2,0 m, amortizable nes. tongitud medida Se medirá la la	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E congitud realmente dad y Salud. to 300,000 e excavación, duran o, formada por tope s en 4 usos y perfile con galvanizado en c les en 150 usos. Inc según Estudio o E congitud realmente dad y Salud.	100,000 100,000 25,66 netral formado por erticales montados Estudio Básico de montada según Parcial 300,000 300,000 3,74 nte los trabajos de compuesto por 2 s de acero UNE-EN alliente, de 1 m de luso elementos de Estudio Básico de	100,000 2.566,00 Subtotal
		Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, con Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo Uds. 1 Protección frente a la ca descarga directa de hora tablones de madera de pi 10025 S275JR, laminado longitud, hincados en el acero para el ensamble de Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo con sobre con servicio de medición especificaciones de la con sobre con servicio de medición especificaciones de la con sobre con servicio de medición especificaciones de Estudo con sobre con servicio de medición especificaciones de Estudo con servicio de medición especifica	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estud Largo 300,00	Total Ud: ciones abiertas med x2,50 m, color amar s metálicos, amortiz- ciones abiertas med s metálicos, amortiz- ciongitud medida Se medirá la le dio Básico de Seguri Ancho Ali Total m: miones en bordes d nateriales de rellence 7,5 cm, amortizables e, de la serie IPN 20 da 2,0 m, amortizables es. ciongitud medida Se medirá la le dio Básico de Seguri	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E congitud realmente dad y Salud. to 300,000 e excavación, duran o, formada por tope s en 4 usos y perfile con galvanizado en c les en 150 usos. Inc según Estudio o E congitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000 2.566,00 Subtotal 300,000 1.122,00
		Delimitación de la zona vallas peatonales de hier sobre bastidor de tubo, con Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo Uds. 1 Protección frente a la cadescarga directa de hora tablones de madera de pi 10025 S275JR, laminado longitud, hincados en el acero para el ensamble do Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición especificaciones de Estudo Uds.	de excava ro, de 1,10 on dos pies proyecto: de obra: dio o Estud Largo 300,00 aída de car migón o m ino de 25x en caliente terreno cae e los tablos proyecto: de obra: dio o Estud Largo	Total Ud: ciones abiertas med x2,50 m, color amar s metálicos, amortiz- ciones abiertas med s metálicos, amortiz- ciongitud medida Se medirá la le dio Básico de Seguri Ancho Ali Total m: miones en bordes d nateriales de rellence 7,5 cm, amortizables e, de la serie IPN 20 da 2,0 m, amortizables es. ciongitud medida Se medirá la le dio Básico de Seguri	100,000 diante vallado perin illo, con barrotes va ables en 20 usos. según Estudio o E congitud realmente dad y Salud. to 300,000 e excavación, duran o, formada por tope s en 4 usos y perfile con galvanizado en c les en 150 usos. Inc según Estudio o E congitud realmente dad y Salud.	100,000	100,000 2.566,00 Subtotal 300,000 1.122,00

Medición

Precio

Importe

N ₀		Descripción			Medición	Precio	Importe
12.1.5	M	Protección de personas daltura, formada por barra mm de diámetro, barra hemm de diámetro y rodar mediante bridas de nylon 500 S de 20 mm de diámeseta, para la protección da madera en 4 usos y los Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición	horizontal in prizontal in pié de tablo y alambre etro, hincad de los extre stapones p e proyecto: de obra:	superior corrugado termedia corrugado nocillo de madera a montantes de basen el terreno casemos de las armado rotectores en 15 u Longitud medida Se medirá la	da de acero UNE-E da de acero UNE-E de pino de 15x5, arra corrugada de ada 1,00 m. Incluse duras. Amortizable sos. a según Estudio	EN 10080 B 500 S de 16 EN 10080 B 500 S de 16 2 cm, todo ello sujeto acero UNE-EN 10080 B o tapones de PVC, tipo e las barras en 3 usos, o Estudio Básico de	
		especificaciones de Estu Uds.	dio o Estud Largo	_	ıridad y Salud. Alto	Parcial	Subtotal
		1	10,00	Allollo	Allo	10,000	Oubtotal
		·	10,00			10,000	10,000
				Total m:	10,000	13,14	131,4
12.1.6	Ud	Lámpara portátil de man sujeción, amortizable en Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu	3 usos. proyecto: alud. obra: Se m	Número de unida	des previstas, seg de unidades realm	gún Estudio o Estudio	
		Uds.	Largo	_	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,000	
						5,000	5,000
				Total Ud:	5,000	8,62	43,10
12.1.7	Ud	Foco portátil de 500 W de acero y cable de 1,5 m, a	mortizable	en 3 usos.		•	
12.1.7	Ud		mortizable o proyecto: alud. obra: Se m	en 3 usos. Número de unida edirá el número c lio Básico de Segu	des previstas, seç de unidades realm	gún Estudio o Estudio	Subtotal
12.1.7	Ud	acero y cable de 1,5 m, an Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu	mortizable of proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud	en 3 usos. Número de unida edirá el número c lio Básico de Segu	des previstas, seç de unidades realm ıridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según	Subtotal
12.1.7	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable of proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud	en 3 usos. Número de unida edirá el número c lio Básico de Segu	des previstas, seç de unidades realm ıridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial	Subtotal 4,000
12.1.7	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable of proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud	en 3 usos. Número de unida edirá el número c lio Básico de Segu	des previstas, seç de unidades realm ıridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000	4,000
12.1.7	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable o proyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m	en 3 usos. Número de unidade ledirá el número de lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidade ledirá el número de	des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccios. des previstas, seg de unidades realm	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio	
		acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable o proyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu	des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccios. des previstas, seg de unidades realm	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial	4,000
		acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu	mortizable oproyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu	des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccios. des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 6,000	4,000 144,4 Subtotal
		acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable oproyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho	des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccios. des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 6,000 6,000	4,000 144,4 Subtotal 6,000
		acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	mortizable oproyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m dio o Estuc	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu	des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccios. des previstas, seg de unidades realm uridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 6,000	4,000 144,4 8 Subtotal
		acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud Largo con disposi enciales nei proyecto: alud. obra: Se m	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: ra para una potel tivo de emergenci cesarios, amortiza Número de unidad ledirá el número de ledirá el número de	des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccións. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 6,000 ncia máxima de 5 a, tomas y los interible en 4 usos. des previstas, segue unidades realmuridades rea	gún Estudio o Estudio pente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio pente colocadas según Parcial 6,000 6,000 53,80 60 kW, compuesto por erruptores automáticos gún Estudio o Estudio	4,000 144,48 Subtotal 6,000
12.1.8	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 6 Cuadro eléctrico provisia armario de distribución de magnetotérmicos y difere Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Medición de Medi	proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud Largo e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. obra: Se m dio o Estud Largo con disposi enciales nei proyecto: alud. obra: Se m	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: ra para una potentivo de emergencio cesarios, amortiza Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu lio Básico de Segu lio Básico de Segu	des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccións. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 6,000 ncia máxima de 5 a, tomas y los intendes previstas, segue unidades realmuridades real	gún Estudio o Estudio pente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio pente colocadas según Parcial 6,000 6,000 53,80 60 kW, compuesto por erruptores automáticos gún Estudio o Estudio	4,000 144,48 Subtotal 6,000
12.1.8	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 6 Cuadro eléctrico provisia armario de distribución de magnetotérmicos y difere Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu	e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. brance de 3 m, an proyecto: alud. brance de 3 m, an proyecto: alud. brance de ob con disposi enciales nee proyecto: alud. brance de ob con disposi	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: ra para una potentivo de emergencio cesarios, amortiza Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu lio Básico de Segu lio Básico de Segu	des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccións. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 6,000 notia máxima de 5a, tomas y los interible en 4 usos. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 6,000 6,000 53,80 60 kW, compuesto por erruptores automáticos gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial Parcial 1,000 Parcial	4,000 144,48 Subtotal 6,000 322,80
12.1.8	Ud	acero y cable de 1,5 m, al Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 4 Foco portátil de 500 W de de 1,6 m de altura y cable Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds. 6 Cuadro eléctrico provisia armario de distribución de magnetotérmicos y difere Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa Criterio de medición de especificaciones de Estu Uds.	e potencia, e de 3 m, an proyecto: alud. brance de 3 m, an proyecto: alud. brance de 3 m, an proyecto: alud. brance de ob con disposi enciales nee proyecto: alud. brance de ob con disposi	en 3 usos. Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: para exterior, con nortizable en 3 uso Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu Ancho Total Ud: ra para una potentivo de emergencio cesarios, amortiza Número de unidad ledirá el número d lio Básico de Segu lio Básico de Segu lio Básico de Segu	des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 4,000 rejilla de proteccións. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud. Alto 6,000 notia máxima de 5a, tomas y los interible en 4 usos. des previstas, segue unidades realmuridad y Salud.	gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 4,000 4,000 36,12 ón, trípode telescópico gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial 6,000 6,000 53,80 60 kW, compuesto por erruptores automáticos gún Estudio o Estudio nente colocadas según Parcial	4,000 144,48 Subtotal 6,000 322,80

Nº		Descripción)	Importe
12.1.10	Ud	Toma de tierra independiente acero cobreado de 2 m de comprobación, dentro de un excavación con medios mec Incluso grapa abarcón para la disminuir la resistividad del te Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra:	e long na arq cánicos a cone erreno. ecto:	itud, hincada e ueta de registro s y posterior re exión del electro Número de unio edirá el número	en el ter o de po elleno de odo con lades pr de unid	rreno, conecta dipropileno de el trasdós con la línea de enl evistas, según ades realmento	da a puente 30x30 cm, material gra ace y aditivo Estudio o E	e para previa anular. s para	
		especificaciones de Estudio o				y Salud.		Dawaial	Culstatal
		Uds. La	argo	Ancho	Alto			Parcial 1,000	Subtotal
		ľ						1,000	1,000
				Total Ud:		1,000	195,47	7	195,4
12.1.11	М	Protector de cables, de caucl con elementos de fijación al p					0 mm, color	negro,	
		Incluye: Montaje del elemer almacenaje o retirada a conter Criterio de medición de pro	nto. De nedor.	esmontaje del	element	o. Transporte	•	•	
		Seguridad y Salud. Criterio de medición de especificaciones de Estudio o			_		montada	según	
_		·	argo	Ancho	Alto			Parcial	Subtotal
		1 20	0,00					20,000	
							:	20,000	20,000
				Total m:		20,000	22,27	7	445,4
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy	os. ecto:			nómetro y mar evistas, según		•	
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	os. ecto: l	Número de unio	lades pr	evistas, según lades realment	Estudio o E	studio según Parcial	Subtotal
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o	ecto: ecto: : Se m	Número de unio edirá el número lio Básico de Se	lades pr de unic guridad	evistas, según lades realment	Estudio o E	studio según	Subtotal 2,000
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	ecto: ecto: : Se m	Número de unio edirá el número lio Básico de Se	lades pr de unic guridad	evistas, según lades realment	Estudio o E	según Parcial 2,000 2,000	2,000
12.1.13	Ud	difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	bónicas usos.	Número de unidedirá el número lo Básico de Segando Ancho Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número	lades produced de unicipal de	evistas, según dades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según dades realment	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E	Studio Según Parcial 2,000 2,000 0 or, con Studio	2,000
12.1.13	Ud	difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	bónicas usos.	Número de unidedirá el número lo Básico de Segando Ancho Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número	lades produced de unicipal de	evistas, según dades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según dades realment	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas	Studio Según Parcial 2,000 2,000 0 or, con Studio	2,000
12.1.13	Ud	difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o	bónicas bónicas usos. ecto:	Número de unidedirá el número los Básico de Segandos Ancho Total Ud: CO2, de eficaco Número de unidedirá el número de Seguino Básico de Seguino Residencia de Seguino Residencia el número de Seguino Básico de Seguino Residencia el número Residencia el número Residencia el número Residencia el número Residenci	lades produced de unicipal de	evistas, según dades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según dades realment	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas	Parcial 2,000 2,000 pr, con studio según Parcial 2,000 2,000	2,000 45,6 0 Subtotal
2.1.13	Ud	difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	bónicas bónicas usos. ecto:	Número de unidedirá el número lio Básico de Segando Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número lio Básico de Segando	lades produced de unicipal de la Alto Alto lades produced de unicipal de unicipal de la Alto Alto	evistas, según dades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según dades realment y Salud.	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas	Parcial 2,000 2,000 or, con estudio según Parcial 2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 45,6 0 Subtotal 2,000
	Ud	difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La	bónicas usos. ecto: Se m bónicas usos. ecto: Se m bárgo compue con p m de ce diáme de 655 s al pa	Número de unidedirá el número de Segrando Total Ud: CO2, de eficado edirá el número de unidedirá el número de Segrando Edirá el númer	lades produced de unicipal de	evistas, según dades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según dades realment y Salud. 2,000 les de 3,50x2,00x100 mm de 4 mm, soldado: lo, amortizable: ios, para sopo 20x4 mm y tac	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas 25,48 00 m, formada paso de mall s en los extre s en 5 usos y orte de los p os de expans	parcial 2,000 2,000 pr, con según Parcial 2,000 2,000 Parcial 2,000 2,000 3 as por la, con la, con la con	2,000 45,6 0 Subtotal 2,000
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Vallado provisional de solar o panel de malla electrosoldada alambres horizontales de 5 m postes verticales de 40 mm de prefabricadas de hormigón, amortizables en 5 usos, fijada acero. Malla de ocultación de vallas. Criterio de medición de pro Seguridad y Salud. Criterio de medición de	bónicas usos. ecto: Se mo Estudargo Secto:	Número de unidedirá el número de Segrando Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número de Segrando Total Ud: esto por vallas teliegues de refue diámetro y vertice etro, acabado ga (24x12 cm, con vimento con ple etileno de alta de Longitud medica segrando segrando de segrando d	de unicipal de la des production de la des production de la des production de la deserción de la definitación de la definitació	evistas, según lades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según lades realment y Salud. 2,000 oles de 3,50x2,(00x100 mm de 4 mm, soldado: lo, amortizable: ios, para sopo 20x4 mm y tac y color verde, o ún Estudio o tud realmente	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas 25,48 00 m, formada paso de mall s en los extre s en 5 usos y orte de los p os de expans colocada sob Estudio Bási	Parcial 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3 as por la, con emos a bases sostes, sión de bre las ico de	2,000 45,60 Subtotal 2,000
		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve car vaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Vallado provisional de solar o panel de malla electrosoldada alambres horizontales de 5 mi postes verticales de 40 mm de prefabricadas de hormigón, amortizables en 5 usos, fijada acero. Malla de ocultación de vallas. Criterio de medición de pro Seguridad y Salud. Criterio de medición de especificaciones de Estudio o de especificaciones de Estudio o	bónicas Bonicas Bonica	Número de unidedirá el número de Seguento Ancho Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número de Seguento Ancho Total Ud: esto por vallas teliegues de refue diámetro y vertice etro, acabado gas (24x12 cm, con vimento con ple etileno de alta de Longitud medio Básico de Seguento Ancho Se medirá la lio Básico de Seguento de Se	lades produced de unicipal de	evistas, según lades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según lades realment y Salud. 2,000 oles de 3,50x2,(00x100 mm de 4 mm, soldado: lo, amortizable: ios, para sopo 20x4 mm y tac y color verde, o ún Estudio o tud realmente	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas 25,48 00 m, formada paso de mall s en los extre s en 5 usos y orte de los p os de expans colocada sob Estudio Bási	según Parcial 2,000 2,000 or, con según Parcial 2,000 2,000 as por la, con emos a bases sostes, sión de ore las laco de según	2,000 45,60 Subtotal 2,000 50,90
12.1.13		difusora, amortizable en 3 uso Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Extintor portátil de nieve carivaso difusor, amortizable en 3 Criterio de medición de proy Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: especificaciones de Estudio o Uds. La 2 Vallado provisional de solar o panel de malla electrosoldada alambres horizontales de 5 m postes verticales de 40 mm de prefabricadas de hormigón, amortizables en 5 usos, fijada acero. Malla de ocultación de vallas. Criterio de medición de pro Seguridad y Salud. Criterio de medición de especificaciones de Estudio o Uds. La	bónicas usos. ecto: Se mo Estudargo Secto:	Número de unidedirá el número de Segrando Total Ud: CO2, de eficado Número de unidedirá el número de Segrando Total Ud: esto por vallas teliegues de refue diámetro y vertice etro, acabado ga (24x12 cm, con vimento con ple etileno de alta de Longitud medica segrando segrando de segrando d	de unicipal de la des production de la des production de la des production de la deserción de la definitación de la definitació	evistas, según lades realment y Salud. 2,000 con 2 kg de a evistas, según lades realment y Salud. 2,000 oles de 3,50x2,(00x100 mm de 4 mm, soldado: lo, amortizable: ios, para sopo 20x4 mm y tac y color verde, o ún Estudio o tud realmente	Estudio o E e colocadas 22,80 gente extinto Estudio o E e colocadas 25,48 00 m, formada paso de mall s en los extre s en 5 usos y orte de los p os de expans colocada sob Estudio Bási montada	Parcial 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3 as por la, con emos a bases sostes, sión de bre las ico de	2,000 45,60 Subtotal 2,000

1 0	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
				Total m:	800,000	16,30	13.040,0
2.1.15	Ud	Conjunto de sistemas normativa vigente en ma condiciones seguras d reposición y transporte l Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	ateria de Se urante tod nasta el lug proyecto:	eguridad y Salud o el periodo de ar de almacenaje	en el Trabajo. Inclus tiempo que se rec o retirada a conteneo	so mantenimiento en quiera, reparación o lor.	
		Criterio de medición de especificaciones de Estu	obra: Se n			nte colocadas según	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	<u> </u>	7	70	1,000	- Cubiciai
						1,000	1,000
				Total Ud:	1,000	1.491,56	1.491,5
			To	al subcapítulo 12	.1 Sistema de protec	cción colectiva:	21.684,9
12.2 Fo	rmació	n					
2.2.1	Ud	Reunión del Comité de horas. El Comité estará Salud con categoría de e ayudante y un vigilante de Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	compuest encargado d de Segurida proyecto:	o por un técnico de obra, dos traba d y Salud con ca	o cualificado en mat ajadores con categor tegoría de oficial de 1	eria de Seguridad y ía de oficial de 2ª, un ª.	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
						2,000	2,000
2.2.2	Ud	Hora de charla para foi	rmación de	Total Ud: Seguridad v Sa	2,000 lud en el Trabaio, re	184,50	•
2.2.2	Ud	Hora de charla para for cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unid	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio	369,00
	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de	e a una emp proyecto:	Seguridad y Sa oresa asesora en	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos.	•
	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unid	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial	369,00
2.2.2	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unid	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000	369,00
2.2.2	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria p Trabajo. proyecto:	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud:	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de	369,00 Subtotal 20,000
		cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria p Trabajo. proyecto:	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud:	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de	369,00 Subtotal 20,000
		cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria Trabajo. proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v	184,50 ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000	Subtotal 20,000 2.627,00
		cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria Trabajo. proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v ades previstas, segú	184,50 Palizada por Técnico ón de Riesgos. In Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 Prigente en materia de In Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000
		cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria Trabajo. proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v ades previstas, segú Alto 2,000	184,50 Palizada por Técnico ón de Riesgos. In Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de In Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000 1.911,60
2.2.3	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 2	e a una emp proyecto: alud. Largo necesaria Trabajo. proyecto: alud.	Seguridad y Sa oresa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida	lud en el Trabajo, re Seguridad y Prevenci ades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa v ades previstas, segú	184,50 Palizada por Técnico ón de Riesgos. In Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de In Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000 1.911,60
2.2.3 	Ud	cualificado perteneciento Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	necesaria proyecto: alud. Largo necesaria proyecto: alud. Largo Largo targo	Seguridad y Sa presa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida Ancho Total Ud:	Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 2,000 Total subcapítulo 12 teger al usuario de la tizable en 10 usos.	ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80 2.2 Formación:	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000 1.911,60
2.2.3	Ud uuipos (cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 2 de Protección Individual Suministro de casco col de su cabeza contra obje Criterio de medición de	necesaria proyecto: alud. Largo necesaria proyecto: alud. Largo Largo targo	Seguridad y Sa presa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida Ancho Total Ud:	Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 2,000 Total subcapítulo 12 teger al usuario de la tizable en 10 usos.	ealizada por Técnico ón de Riesgos. n Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80 2.2 Formación:	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000
2.2.3 	Ud uuipos (cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 2 de Protección Individual Suministro de casco col de su cabeza contra obje Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	necesaria proyecto: alud. Largo necesaria proyecto: alud. Largo Largo ntra golpesetos duros e proyecto: alud.	Seguridad y Sa presa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida Ancho Total Ud:	Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 2,000 Total subcapítulo 12 teger al usuario de la tizable en 10 usos. ades previstas, segú	palizada por Técnico on de Riesgos. In Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de In Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80 2.2 Formación: Des efectos de golpes In Estudio o Estudio	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000 1.911,60 4.907,60
2.2.3 	Ud uuipos (cualificado perteneciente Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 20 Formación del personal, Seguridad y Salud en el Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 2 de Protección Individual Suministro de casco coi de su cabeza contra obje Criterio de Seguridad y S Uds. Uds.	necesaria proyecto: alud. Largo necesaria proyecto: alud. Largo Largo ntra golpesetos duros e proyecto: alud.	Seguridad y Sa presa asesora en Número de unida Ancho Total Ud: para el cumplimie Número de unida Ancho Total Ud:	Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 20,000 ento de la normativa vades previstas, segú Alto 2,000 Total subcapítulo 12 teger al usuario de la tizable en 10 usos. ades previstas, segú	palizada por Técnico on de Riesgos. In Estudio o Estudio Parcial 20,000 20,000 131,35 rigente en materia de In Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 955,80 Parcial 2,000 955,80 Parcial 2,000 Parcial	Subtotal 20,000 2.627,00 Subtotal 2,000 1.911,60 4.907,60

		Descripción				edición	Precio	Importe
2.3.2	Ud	Suministro de sistema a permite ensamblar el s dispositivo anticaídas o automático y un sistem regulable como elemen encargado de disipar la determinada, amortizabl constituido por bandas, adecuada sobre el cuerp parada de ésta, amortizal Criterio de medición de Básico de Seguridad y Si	istema col leslizante la de guía to de ama le energía de le en 4 us elemento lo de una ble en 4 us proyecto:	n un dispositivo sobre línea de , amortizable el arre, amortizable sinética desarrol sos y un arnés s de ajuste y h persona para su os.	o de anci anclaje f n 4 usos; e en 4 u: lada dura s anticaíd ebillas, d ijetarla du	laje, amortizab lexible con fu ; un cable me sos; un absor ante una caída das con dos p lispuestos y a urante una caíd	ole en 4 usos; un nción de bloqueo etálico de longitud rbedor de energía desde una altura puntos de amarre justados de forma da y después de la	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		8					8,000 <u> </u>	9,000
				Total Ud:		8,000	200,60	8,000 1.604,8 0
12.3.3	Ud	Suministro de sistema o (clase T) que permite er usos; una cuerda de fibi un absorbedor de energ caída desde una altura retención destinado a m seguridad (sujeción) o e (retención), amortizable o Criterio de medición de Básico de Seguridad y Sa	nsamblar e ra de longi ía encarga determina antener al vitar que a en 4 usos. proyecto:	I sistema con u tud fija como el do de disipar la da, amortizable usuario en una Icance un punto	n disposi emento do energía d en 4 us posición e desde do	tivo de anclaje e amarre, amor cinética desarro os y un cintu en su punto de onde pueda pro	e, amortizable en 4 rtizable en 4 usos; ollada durante una rón de sujeción y e trabajo con plena oducirse una caída	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		8					8,000 <u> </u>	8,000
				Total Ud:		8,000	140,48	1.123,84
12.3.4	Ud	Suministro de gafas de	protección	con montura u	niversal. o	de uso básico.	con dos ocularos	
		integrados en una monusos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Segur	tura de ga proyecto: alud.	fa convencional	con prod	tección lateral,	, amortizable en 5 Estudio o Estudio	Subtotal
		usos. Criterio de medición de	tura de ga	fa convencional	con pro	tección lateral,	, amortizable en 5	Subtotal
		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	tura de ga proyecto: alud.	fa convencional	con prod	tección lateral,	, amortizable en 5 Estudio o Estudio Parcial	Subtotal 8,000
		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	tura de ga proyecto: alud.	fa convencional	con prod dades pre	tección lateral,	estudio o Estudio Parcial 8,000	
2.3.5	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	proyecto: alud. Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto:	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a	Alto nicos, de la corte p	evistas, según 8,000 e algodón con i por cuchilla, a	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la	8,000
2.3.5		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	proyecto: alud. Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto:	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a	Alto nicos, de la corte p	evistas, según 8,000 e algodón con i por cuchilla, a	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la	8,000
2.3.5		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	proyecto: alud. Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud.	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni	Alto Alto anicos, de al corte predades pre	evistas, según 8,000 e algodón con i por cuchilla, a	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000	8,000 51,68 Subtotal
2.3.5		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds. 8 Suministro de par de gu vacuno en la palma, re perforación, amortizable Criterio de medición de Básico de Seguridad y S Uds.	proyecto: alud. Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud.	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni Ancho	Alto Alto Alto Alto Alto	evistas, según 8,000 e algodón con i por cuchilla, a	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000	8,000 51,68 Subtotal
2.3.5		usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. Largo Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni Ancho Total Ud a soldadores, de	Alto Alto Serraje va	8,000 e algodón con repor cuchilla, a evistas, según 16,000 acuno, amortiza	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos.	8,000 51,68 Subtotal
	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. Largo Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni Ancho Total Ud a soldadores, de	Alto Alto Serraje va	8,000 e algodón con repor cuchilla, a evistas, según 16,000 acuno, amortiza	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos.	8,000 51,68 Subtotal
	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni Ancho Total Ud a soldadores, de Número de uni	Alto Alto Alto Alto Alto Alto Alto	8,000 e algodón con repor cuchilla, a evistas, según 16,000 acuno, amortiza	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos. Estudio o Estudio Parcial 1,000 Parcial 1,000	8,000 51,68 Subtotal 16,000 133,44 Subtotal
	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de unio Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de unio Ancho Total Ud a soldadores, de Número de unio Ancho	Alto serraje valades pre	8,000 s algodón con repor cuchilla, a sevistas, según 16,000 acuno, amortizavistas, según	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos. Estudio o Estudio Parcial 1,000 1,000	8,000 51,68 Subtotal 16,000 133,44 Subtotal 1,000
	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de uni Ancho Total Ud tra riesgos mecá a la abrasión, a Número de uni Ancho Total Ud a soldadores, de Número de uni	Alto serraje valades pre	8,000 e algodón con repor cuchilla, a evistas, según 16,000 acuno, amortiza	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos. Estudio o Estudio Parcial 1,000 Parcial 1,000	8,000 51,68 Subtotal 16,000 133,44 Subtotal
	Ud	usos. Criterio de medición de Básico de Seguridad y Se	antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo Largo antes contesistente a en 4 usos. proyecto: alud. Largo hoplas para proyecto: alud. Largo	fa convencional Número de unio Ancho Total Ud ra riesgos meca a la abrasión, a Número de unio Ancho Total Ud a soldadores, de Número de unio Ancho Total Ud án facial, para so soldadura, amoi	Alto	8,000 s algodón con repor cuchilla, as evistas, según 16,000 acuno, amortiza evistas, según 1,000 , con armazón en 5 usos.	Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 6,46 refuerzo de serraje al rasgado y a la Estudio o Estudio Parcial 16,000 16,000 8,34 able en 4 usos. Estudio o Estudio Parcial 1,000 1,000 4,02 opaco y mirilla fija,	8,000 51,68 Subtotal 16,000 133,44 Subtotal 1,000

Nº	Ud	Descripción					ı	Medición	Precio	Importe
			1						1,000	
									1,000	1,000
					Total Ud	:		1,000	12,09	12,0
12.3.8	Ud	casquete diseñado un casco de protec amortizable en 10 u	para produción y ajust sos. ón de proye	icir pr	esión sobre almohadill	e la c ado c	abeza entral,	mediante un ele con atenuación	compuesto por un emento acoplado a acústica de 15 dB, Estudio o Estudio	
		=	ds. Lai	rao	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
			8	3-					8,000	
									8,000	8,000
					Total Ud	:		8,000	2,12	16,90
12.3.9	Ud	Suministro de jue antialérgica, con at Criterio de medició Básico de Segurida	enuación ac ón de proye	cústica	a de 31 dB,	amort	izable	en 1 uso.	na de poliuretano Estudio o Estudio	
		Ud	ds. Lai	rgo	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
			8						8,000	0.000
									8,000	8,000
					Total Ud	:		8,000	0,06	0,48
12.3.10	Ud	al deslizamiento, a designación SB, an	una compre la perforac nortizable ei on de proye	esión d ión, a n 2 use	de hasta 15 la penetra os.	kN, la ción y	azona alaa	del tacón cerra absorción de ag	da, con resistencia jua, con código de Estudio o Estudio	
		•	ds. Lai	rgo	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
			16						16,000	
									16,000	16,000
					Total Ud	:		16,000	55,34	885,44
12.3.11	Ud	Suministro de par o Criterio de medició Básico de Segurida	ón de proye	•	,				Estudio o Estudio	
		Ud	ds. Lai	rgo	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
			1						1,000	4.000
					T-4-1114			4 000	1,000	1,000
					Total Ud	:		1,000	10,39	10,39
12.3.12	Ud	Suministro de mon Criterio de medicio Básico de Segurida	ón de proye					revistas, según	Estudio o Estudio	
				rgo	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
			16						16,000 16,000	16,000
					Total Ud	-		16,000	19,39	310,24
					Total Ou			16,000	19,39	310,24
12.3.13	Ud	llama y resistencia amortizable en 3 us	a a la elect sos. ón de proye	ricida	d, sometide	os a	una te	mperatura amb	ción limitada de la iente hasta 100°C,	
		•	ds. Lai	rgo	Ancho		Alto		Parcial	Subtotal
-			1						1,000	
									1,000	1,000
					Total Ud	:		1,000	10,08	10,08
12.3.14	Ud	Suministro de mon Criterio de medició Básico de Segurida	ón de proye		ara trabajos	s expu		a la lluvia, amor	,	10

Presupuesto parcial nº 12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

		Descripción					Medición	Precio	Import
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			16					16,000	
								16,000	16,000
					Total Ud .	:	16,000	14,54	232,6
2.3.15	Ud	visibilidad del amortizable en	usuario o 5 usos.	cuando la	única luz ex	kistente p	proviene de los	rgado de aumentar la s faros de vehículos, ún Estudio o Estudio	
		Básico de Segu			Numero de	umaaacs	previstas, seg	un Estadio o Estadio	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			16					16,000	
								16,000	16,000
					Total Ud .	:	16,000	11,44	183,0
2.3.16	Ud	Suministro de la Criterio de med Básico de Segu	dición de	proyecto:	•	•		os. ún Estudio o Estudio	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			1					1,000	
								1,000	1,000
					Total Ud .	:	1,000	0,62	0,6
2.3.17	Ud	en 10 usos.				•	•	amientas, amortizable ún Estudio o Estudio	
		Básico de Segu			Numero de		previsias, seg		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtota
			16					16,000	
			.0		Total IId		16 000	16,000	16,000
2 2 18	ПЧ	Suministro de s		otocción l	Total Ud .		16,000	16,000 6,00	· ·
2.3.18	Ud	mediante velcro	faja de pr o, amortiza dición de	able en 4 u proyecto:	umbar con ar sos.	mplio sop	orte abdomina	16,000	•
2.3.18	Ud	mediante velcro Criterio de med	faja de pr o, amortiza dición de	able en 4 u proyecto:	umbar con ar sos.	mplio sop	orte abdomina	16,000 6,00 I y sujeción regulable	96,0
2.3.18	Ud	mediante velcro Criterio de med	faja de pr o, amortiza dición de uridad y Sa	able en 4 u proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de	mplio sop unidades	orte abdomina	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio	96,0
2.3.18	Ud	mediante velcro Criterio de med	faja de pr o, amortiz: dición de uridad y Sa Uds.	able en 4 u proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de	mplio sop unidades	orte abdomina	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial	96,0 Subtotal
2.3.18	Ud	mediante velcro Criterio de med	faja de pr o, amortiz: dición de uridad y Sa Uds.	able en 4 u proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de	mplio sop unidades Alto	orte abdomina	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000	96,0 Subtotal
2.3.18	Ud	mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en Criterio de med	faja de pro, amortiza dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de	able en 4 u proyecto: alud. Largo dilleras co	umbar con ar sos. Número de Ancho Total Ud .	mplio sop unidades Alto :	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000	96,0 Subtotal
		mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en	faja de pro, amortiza dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de	able en 4 u proyecto: alud. Largo dilleras co	umbar con ar sos. Número de Ancho Total Ud .	mplio sop unidades Alto : delantera unidades	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio	96,0 Subtotal
		mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en Criterio de med	faja de pro, amortiza dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de	able en 4 u proyecto: alud. Largo dilleras co	umbar con ar sos. Número de Ancho Total Ud .	mplio sop unidades Alto :	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa,	96,0 Subtotal 8,000 95,2
		mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en Criterio de med	faja de pro, amortiza dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa	able en 4 u proyecto: alud. Largo odilleras co proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de de Ancho Total Ud on la parte de	mplio sop unidades Alto : delantera unidades	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000	96,0 Subtotal 8,000 95,2
		mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en Criterio de med	faja de pro, amortiz: dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa Uds.	able en 4 u proyecto: alud. Largo odilleras co proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de de Ancho Total Ud on la parte de	mplio sop unidades Alto : delantera unidades	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial	8,000 95,2 Subtotal
		mediante velcro Criterio de med Básico de Segu Suministro de amortizable en Criterio de med	faja de pro, amortiz: dición de uridad y Sa Uds. 8 par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa Uds.	able en 4 u proyecto: alud. Largo odilleras co proyecto: alud.	umbar con ar sos. Número de de Ancho Total Ud on la parte de	mplio sop unidades Alto : delantera unidades	previstas, seg 8,000 elástica y con	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000	Subtotal 8,000 95,2 Subtotal
2.3.19		Suministro de mero de ma mascarilla, ajuste hermético y un filtro contr	faja de pro, amortizadición de uridad y Sa Uds. par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa Uds. 6 equipo de de media de la cara partícula dición de dición de dición de dición de	able en 4 u proyecto: alud. Largo dilleras co proyecto: alud. Largo e protecció a máscara, a del traba as, de efica proyecto:	Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho	mplio sop unidades Alto: delantera unidades Alto: ia (EPR), a nariz, la a la atmós 2), amorti	8,000 elástica y con previstas, seg 6,000 filtrante no asi a boca y la bari fera ambiente, zable en 3 usos	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000 6,000 7,81 stido, compuesto por billa, garantizando un amortizable en 3 usos	Subtotal 8,000 95,2 Subtotal 6,000
2.3.19	Ud	Suministro de amortizable en Criterio de Mes Básico de Seguina de Mes Básico de Seguina de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro Criterio de mes Básico de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro criterio de mes	faja de pro, amortizadición de uridad y Sa Uds. par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa Uds. 6 equipo de de media de la cara partícula dición de dición de dición de dición de	able en 4 u proyecto: alud. Largo dilleras co proyecto: alud. Largo e protecció a máscara, a del traba as, de efica proyecto:	Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho Total Ud . Ancho	mplio sop unidades Alto: delantera unidades Alto: ia (EPR), a nariz, la a la atmós 2), amorti	8,000 elástica y con previstas, seg 6,000 filtrante no asi a boca y la bari fera ambiente, zable en 3 usos	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000 6,000 7,81 stido, compuesto por billa, garantizando un amortizable en 3 usos s.	Subtotal 8,000 95,2 Subtotal 6,000 46,8
2.3.19	Ud	Suministro de amortizable en Criterio de Mes Básico de Seguina de Mes Básico de Seguina de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro Criterio de mes Básico de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro criterio de mes	faja de pro, amortizadición de uridad y Sa Uds. par de ro 4 usos. dición de uridad y Sa Uds. 6 equipo de de media o a la cara partícula dición de uridad y Sa ur	able en 4 u proyecto: alud. Largo odilleras co proyecto: alud. Largo e protecció a máscara, a del traba as, de efica proyecto: alud.	Ancho Total Ud . Ancho Total Ud .	mplio sop unidades Alto: lelantera unidades Alto: sa (EPR), a nariz, la a la atmós 2), amorti unidades	8,000 elástica y con previstas, seg 6,000 filtrante no asi a boca y la bari fera ambiente, zable en 3 usos	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000 6,000 7,81 stido, compuesto por billa, garantizando un amortizable en 3 usos s. ún Estudio o Estudio	Subtotal 8,000 95,2 Subtotal 6,000 46,8
	Ud	Suministro de amortizable en Criterio de Mes Básico de Seguina de Mes Básico de Seguina de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro Criterio de mes Básico de Seguina mascarilla, ajuste hermétic y un filtro contro criterio de mes	faja de pro, amortiza dición de uridad y Sa Uds. equipo de roda de roda de roda de roda de roda. equipo de roda de roda de roda la cara ra partícula dición de uridad y Sa Uds.	able en 4 u proyecto: alud. Largo odilleras co proyecto: alud. Largo e protecció a máscara, a del traba as, de efica proyecto: alud.	Ancho Total Ud . Ancho Total Ud .	mplio sop unidades Alto: lelantera unidades Alto: sa (EPR), a nariz, la a la atmós 2), amorti unidades	8,000 elástica y con previstas, seg 6,000 filtrante no asi a boca y la bari fera ambiente, zable en 3 usos	16,000 6,00 I y sujeción regulable ún Estudio o Estudio Parcial 8,000 8,000 11,91 esponja de celulosa, ún Estudio o Estudio Parcial 6,000 6,000 7,81 stido, compuesto por billa, garantizando un amortizable en 3 usos s. ún Estudio o Estudio Parcial	16,000 96,0 Subtotal 8,000 95,2 Subtotal 6,000 46,8 Subtotal

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
12.3.21	Ud	Suministro de mascaril filtrante, que cubre la na trabajador frente a la atuso.	riz, la boca	y la barbilla, ga	rantizan	do un ajuste her	mético a la cara del	
		Criterio de medición de Básico de Seguridad y S		Número de un	idades p	revistas, según	Estudio o Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		8					8,000	
							8,000	8,000
				Total Ud	.:	8,000	9,34	74,7
12 4 - Ma	dicina	Preventiva y Primeros aux		al subcapítulo 1	2.3 Equi	ipos de Protecci	ón Individual:	5.073,7
12.4.1	Ud	Suministro y colocacion desinfectantes y antis esparadrapo, apósitos a goma para agua y hielo torniquete, un termómet y tacos. Incluye: Replanteo en el	ón de bot sépticos a adhesivos, o, antiespas ro clínico y paramento	utorizados, ga un par de tijer smódicos, anal v jeringuillas de . Colocación y	sas este as, pinza gésicos, sechable fijación m	ériles, algodón as, guantes des tónicos cardíac s, fijado al para nediante tornillo	hidrófilo, venda, echables, bolsa de os de urgencia, un mento con tornillos s.	
		Criterio de medición de Básico de Seguridad y S		Numero de un	idades p	revistas, segun	Estudio o Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
							1,000	1,000
				Total Ud	.:	1,000	247,80	247,8
		analgésico de paracetar tintura de yodo, un par durante el transcurso de Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	de tijeras p la obra. proyecto:	ara el botiquín	de urgen	icia colocado ei	n la caseta de obra,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		2					2,000	
							2,000	2,000
				Total Ud	.:	2,000	103,75	207,5
12.4.3	Ud	Reconocimiento médico Criterio de medición de Básico de Seguridad y S	proyecto:			revistas, según	Estudio o Estudio	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		16					16,000	
							16,000	16,000
				Total Ud	.:	16,000	255,35	4.085,6
			Total subca	apítulo 12.4 Me	edicina P	reventiva y Prim	eros auxilios:	4.540,9
12.5 Ins	talacio	nes Provisionales de Higi	ene y Biene	estar				
12.5.1	Ud	Acometida provisional conexión a la red provisi Incluye: Excavación m excavado. Replanteo de Vertido de la arena en e comprobación de su comasa. Desmontaje del contierio de medición de Básico de Seguridad y S	ional de ob anual de l el recorride I fondo de orrecto fun onjunto. proyecto:	ra, hasta una di las zanjas y s o de la acome la zanja. Coloc cionamiento. R	stancia n saneamie stida. Pre ación de eposición	náxima de 8 m. nto de tierras esentación en s la tubería. Mont n del pavimento	sueltas del fondo eco de la tubería. taje, conexionado y o con hormigón en	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	4 5 5 -
							1,000	1,000
				Total Ud	.:	1,000	256,04	256,0
						,		_00,0

Nº								
12.5.2	Ud	Acometida provisional de s conexión a la red general mu Incluye: Excavación manua excavado. Replanteo del re Vertido de la arena en el conexionado y comprobació hormigón en masa. Desmonto Criterio de medición de prog Básico de Seguridad y Salud.	inicipal, l al de las corrido fondo on de su aje del c yecto: N	hasta una dist s zanjas y s de la acome de la zanja. correcto fund onjunto.	ancia máxi saneamient tida. Prese Colocacio cionamient	ima de 8 m. to de tierras entación en s ón de los c o. Reposición	sueltas del fondo seco de los tubos. olectores. Montaje, del pavimento con	
		Uds. L	₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
						4 000	1,000	1,000
12.5.3	Ud	Acometida provisional de ele cuadro eléctrico provisional de Incluye: Replanteo de los ap apoyos. Tendido del conduct en muros. Instalación de la comprobación de su correcto	de obra, poyos de tor. Tens as cajas o funcior	hasta una dis e madera bier sado de los co s de derivaci namiento. Des	eta prefabri tancia máx n entibado onductores ón y prote montaje de	tima de 50 m. s. Aplanado y entre apoyos ección. Monta el conjunto.	orientación de los . Grapado del cable aje, conexionado y	1.032,5
		Criterio de medición de prog Básico de Seguridad y Salud		lúmero de un	idades pre	evistas, segun	Estudio o Estudio	
			₋argo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1					1,000	
				Total Ud		1,000	1,000	1,000 437,8
10 E 4							se 1 70v0 00v2 30 m	
12.5.4	Ud	Mes de alquiler de caseta pro (1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con li hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de pro Básico de Seguridad y Saluda	estructui de cha tubos i una y re lizante, r o. y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación.	cerramiento ento interio y punto de entrada de tablero idades pre	o de chapa o or, instalacio de luz exteri de chapa, so en paredes,	con terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio	Cubtotal
	Ud	(1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con li hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salud. Uds. L	estructui de cha tubos d una y re lizante, r o. y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes ejas, puerta cevestimiento eobación.	cerramiento ento interio y punto le entrada de tablero	o de chapa o or, instalacio de luz exteri de chapa, so en paredes,	con terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio	Subtotal
12.5.4	Ud	(1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de pro Básico de Seguridad y Salud	estructui de cha tubos i una y re lizante, r o. y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación.	cerramiento ento interio y punto de entrada de tablero idades pre	o de chapa o or, instalacio de luz exteri de chapa, so en paredes,	con terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio	Subtotal
12.5.4	Ud	(1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con li hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salud. Uds. L	estructui de cha tubos i una y re lizante, r o. y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación.	cerramiento ento interio y punto de entrada de tablero idades pre	o de chapa o or, instalacio de luz exteri de chapa, so en paredes,	con terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio Parcial 18,000	18,000
12.5.5	Ud	(1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados. Mes de alquiler de case 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), terminación de pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad de Seguridad y Saludados poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad y Saludados pintura prel electricid	estructuri de cha tubos f una y re lizante, r y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación. In abricada par sta por: estrucubierta de o punto de luz, suelo de apa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un seguia pa se	cerramiento ento interio y punto le entrada de tablero idades pre Alto .: a vestuari uctura met chapa, aisi exterior, v glomerado miento de t idades pre	o de chapa cor, instalacio de luz exterio de chapa, su en paredes, evistas, según 18,000 los en obra álica, cerramialamiento interentanas de a revestido co ablero en pare	eon terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 , de dimensiones ento de chapa contror, instalación de luminio con luna y on PVC continuo y edes. Estudio o Estudio	18,000 3.411,9
		(1,60 m²), compuesta por: epintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Mes de alquiler de case 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), terminación de pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Uds. L	estructuri de cha tubos i una y re lizante, r y compr yecto: Nargo	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes ejas, puerta o evestimiento robación. Ancho Total Ud abricada par sta por: estra por: estra cubierta de luz, suelo de au apay y revestimo bación.	cerramiento ento interio y punto de entrada de tablero idades pre Alto .: a vestuari uctura met chapa, aisi exterior, v glomerado miento de t	o de chapa cor, instalacio de luz exterio de chapa, su en paredes, evistas, según 18,000 los en obra álica, cerramialamiento interentanas de a revestido co ablero en pare	eon terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, delo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 de dimensiones ento de chapa con rior, instalación de luminio con luna y en PVC continuo y edes. Estudio o Estudio Parcial	18,000
		(1,60 m²), compuesta por: e pintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados. Mes de alquiler de case 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), terminación de pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad de Seguridad y Saludados poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de Seguridad y Saludados pintura prel electricidad y Saludados pintura prel electricid	estructuri de cha tubos f una y re lizante, r y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación. In abricada par sta por: estrucubierta de o punto de luz, suelo de apa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un seguia pa se	cerramiento ento interio y punto le entrada de tablero idades pre Alto .: a vestuari uctura met chapa, aisi exterior, v glomerado miento de t idades pre	o de chapa cor, instalacio de luz exterio de chapa, su en paredes, evistas, según 18,000 los en obra álica, cerramialamiento interentanas de a revestido co ablero en pare	Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 de dimensiones ento de chapa con rior, instalación de luminio con luna y en PVC continuo y edes. Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 A de dimensiones ento de chapa con rior, instalación de luminio con luna y en PVC continuo y edes. Estudio o Estudio Parcial 18,000 Parcial 18,000	18,000 3.411,9 Subtotal
		(1,60 m²), compuesta por: epintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Mes de alquiler de case 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), terminación de pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Uds. L	estructuri de cha tubos f una y re lizante, r y compr yecto: N	ra metálica, o apa, aislamie fluorescentes e jas, puerta o evestimiento e obación. In abricada par sta por: estrucubierta de o punto de luz, suelo de apa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un úmero de un seguia pa y revestimo de un seguia pa y revest	cerramiento ento interio y punto de entrada de tablero idades pre Alto a vestuari uctura met chapa, aisi exterior, v glomerado miento de t idades pre Alto	o de chapa cor, instalacio de luz exterio de chapa, su en paredes, evistas, según 18,000 los en obra álica, cerramialamiento interentanas de a revestido co ablero en pare	eon terminación de nes de fontanería, or, termo eléctrico, delo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 de dimensiones ento de chapa con rior, instalación de luminio con luna y en PVC continuo y edes. Estudio o Estudio Parcial	18,000 3.411,9
		(1,60 m²), compuesta por: epintura prelacada, cubierta saneamiento y electricidad, ventanas de aluminio con le hidrófugo con capa antidesl puerta de madera en inodoro Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Mes de alquiler de case 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), terminación de pintura prel electricidad, tubos fluoresce rejas, puerta de entrada de poliestireno con apoyo en ba Incluye: Montaje, instalación Criterio de medición de programa de Seguridad y Salududas. Uds. L	estructuri de cha tubos funa y re lizante, r y compr yecto: N	ra metálica, capa, aislamie fluorescentes ejas, puerta co evestimiento cobación. Indimero de un Ancho Total Ud abricada para sta por: estrucubierta de luz, suelo de aisapa y revestimobación. Indimero de un Ancho Total Ud Ancho Total Ud Ancho Total Ud ada para almanientas, de ca, cerramienta de election de election de election de cobación.	cerramiento ento interio y punto le entrada de tablero idades pre Alto .: a vestuari uctura metichapa, aisi exterior, viglomerado miento de tidades pre Alto .: acenamien dimensione de charicidad, tuli, puerta de contradad, tuli, puerta de contradad, tuli, puerta de contradad	o de chapa do pr, instalacio de luz exterio de chapa, su per en paredes, evistas, según 18,000 de luce en paredes evistas, según 18,000 de luce en paredes 3,43x2,05x pa con term bos fluoresce de entrada de la	elos materiales, la 2,30 m (7,00 m²), inación de prese de fontanería, or, termo eléctrico, uelo contrachapado inodoro y lavabo y Estudio o Estudio Parcial 18,000 189,55 , de dimensiones ento de chapa con rior, instalación de luminio con luna y on PVC continuo y edes. Estudio o Estudio Parcial 18,000 251,03 e los materiales, la 2,30 m (7,00 m²), inación de pintura intes y punto de luz chapa y suelo de	18,000 3.411,9 Subtotal

		Descripción						Importe
			18				18,000	
							18,000	18,000
				Total Ud	:	18,000	214,19	3.855,42
2.5.7	Ud	4,78x2,42x2,30 m (terminación de pi electricidad, tubos rejas, puerta de o poliestireno con ap Incluye: Montaje, ii	(10,55 m²), co intura prelaca s fluorescente entrada de cl poyo en base nstalación y c ón de proyec	empuesta por: e ada, cubierta d es y punto de l hapa, suelo de de chapa y reve omprobación.	estructura le chapa, luz exterio e aglomera estimiento o	metálica, cerram aislamiento inte r, ventanas de a ado revestido co de tablero en par	ora, de dimensiones hiento de chapa con rior, instalación de aluminio con luna y on PVC continuo y edes.	
		•	ds. Larg	o Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			18	o Alicho	Alto		18,000	Oubiolai
			10				18,000	18,000
				Total Ud		18,000	307,76	5.539,6
2.5.8	Ud	perchas, 2 banco (amortizable en 3 vestuarios y/o ased Incluye: Colocació	os para 5 pe usos), jabon os. Incluso mo n y fijación de ón de proyec	ersonas (amort era (amortizabl ontaje e instalac e los elementos	tizables er e en 3 usc ción.	n 2 usos), 2 es os) en local o c	oles en 3 usos), 10 spejos, portarrollos aseta de obra para n Estudio o Estudio	
		U	ds. Larg	o Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
				Total Ud	:	1,000	1.241,52	1.241,52
12.6 Se	eñalizad M	ión Provisional de C Suministro, coloca cm de anchura y	<i>bbra</i> ación y desmo	ontaje de cinta spesor, impres	para baliz a por amb	as caras en frar	ne y Bienestar: erial plástico, de 10 njas de color rojo y	20.293,41
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic	Obra ación y desmo 0,1 mm de ex re un soporte n. Desmontajo ión de proye	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret	para baliz a por amb icluido en e irada a con	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor.	erial plástico, de 10	20.293,4
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud	Obra ación y desmo 0,1 mm de el re un soporte n. Desmontaje ión de proye	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor.	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de	
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud	Dbra ación y desmo 0,1 mm de exerción soporte n. Desmontaje ión de proye . ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud	para baliz a por amb icluido en e irada a con	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor.	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de	20.293,4 Subtotal
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud	Obra ación y desmo 0,1 mm de el re un soporte n. Desmontaje ión de proye	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor.	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000	Subtotal
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud	Dbra ación y desmo 0,1 mm de exerción soporte n. Desmontaje ión de proye . ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret cto: Longitud	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor. egún Estudio o	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000	Subtotal 500,000
		Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sob Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud	Dbra ación y desmo 0,1 mm de exerción soporte n. Desmontaje ión de proye . ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor.	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000	Subtotal 500,000
		sión Provisional de Constitutore de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud. Suministro de pale obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad	ación y desmo 0,1 mm de en re un soporte in. Desmontajo ión de proye ds. Larg 1 500,0 eta manual de a cara y de pas ón de proyec ad y Salud.	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, c eto: Número de	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades	amiento, de mat as caras en fran este precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio	Subtotal 500,000 1.495,0 0
2.6.1	M	sión Provisional de Constitutore de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud. Suministro de pale obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad	Ación y desmo 0,1 mm de exerce un soporte n. Desmontajo ión de proye ds. Larg 1 500,0 eta manual de a cara y de paso ón de proyec ad y Salud. ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, c	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango	amiento, de mat as caras en fran este precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial	Subtotal 500,000
2.6.1	M	sión Provisional de Constitutore de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud. Suministro de pale obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad	ación y desmo 0,1 mm de en re un soporte in. Desmontajo ión de proye ds. Larg 1 500,0 eta manual de a cara y de pas ón de proyec ad y Salud.	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, c	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades	amiento, de mat as caras en fran este precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención prizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000	Subtotal 500,000 1.495,00
2.6.1	M	sión Provisional de Constitutore de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud. Suministro de pale obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad	Ación y desmo 0,1 mm de exerce un soporte n. Desmontajo ión de proye ds. Larg 1 500,0 eta manual de a cara y de paso ón de proyec ad y Salud. ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Reti cto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, c tto: Número de	para baliz a por amb acluido en e irada a con medida se Alto: aivo, de po on mango unidades	amiento, de mat as caras en frar este precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo previstas, segúr	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000
2.6.1	M	sión Provisional de Constitutore de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud. Suministro de pale obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad	Ación y desmo 0,1 mm de exerce un soporte n. Desmontajo ión de proye ds. Larg 1 500,0 eta manual de a cara y de paso ón de proyec ad y Salud. ds. Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Ret ecto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, c	para baliz a por amb acluido en e irada a con medida se Alto: aivo, de po on mango unidades	amiento, de mat as caras en fran este precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención prizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000
2.6.1	M	Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medic Seguridad y Salud Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Segurida Obligatoria por una Criterio de Segurida Obligatoria Del Segurida	ación y desmontajon de proyecto de proyect	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Reticto: Longitud Ancho Total m e paso alternat so por la otra, cito: Número de Total Ud montaje de cacon 6 orificios o en condicionde	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades Alto : artel gener de fijación es seguras nsporte ha	amiento, de matas caras en franceste precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo previstas, según 2,000 ral indicativo de a mortizable en durante todo el sta el lugar de al	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000
2.6.2	Ud	Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medici Seguridad y Saludi Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad y Suministro, colocació de Seguridad y Suministro, colocació a contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida Básico de Segurida Saludi Criterio de medici Básico de Segurida Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació de Colocació de Segurida Colocació de Colocaci	ación y desmontajon de proyecto de proyect	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Reticto: Longitud on Ancho Total m e paso alternat so por la otra, cito: Número de con a condicione e posterior. Tra	para baliz a por amb icluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades Alto : artel gener de fijación es seguras nsporte ha	amiento, de matas caras en franceste precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo previstas, según 2,000 ral indicativo de a mortizable en durante todo el sta el lugar de al	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 7,86 e riesgos, de PVC 3 usos, fijado con l periodo de tiempo Imacenaje o retirada	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000
2.6.2	Ud	Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medici Seguridad y Saludi Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad y Suministro, colocació de Seguridad y Suministro, colocació a contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida Básico de Segurida Saludi Criterio de medici Básico de Segurida Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació de Colocació de Segurida Colocació de Colocaci	eta manual de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontaje de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y designación y designación y designación y designación de proyecad y Salud.	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Reticto: Longitud on Ancho Total m e paso alternat so por la otra, cito: Número de con a condicione e posterior. Tra	para baliz a por amb cluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades Alto : artel gener de fijación es seguras nsporte ha unidades	amiento, de matas caras en franceste precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo previstas, según 2,000 ral indicativo de a mortizable en durante todo el sta el lugar de al	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 7,86 e riesgos, de PVC 3 usos, fijado con l periodo de tiempo Imacenaje o retirada n Estudio o Estudio	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000 15,72
2.6.2	Ud	Suministro, coloca cm de anchura y blanco, sujeta sobi Incluye: Colocació Criterio de medici Seguridad y Saludi Obligatoria por una Criterio de medici Básico de Seguridad y Suministro, colocació de Seguridad y Suministro, colocació a contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida contenedor. Criterio de medici Básico de Segurida Básico de Segurida Saludi Criterio de medici Básico de Segurida Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació a Contenedor. Criterio de Medici Básico de Segurida Colocació de Colocació de Segurida Colocació de Colocaci	ación y desmontage de la manual de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontage de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontage de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontage de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontage de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación y desmontage de cara y de pasón de proyecad y Salud. ación de Larg	ontaje de cinta spesor, impres existente (no in e posterior. Reticto: Longitud on Ancho Total m e paso alternat so por la otra, cito: Número de con a condicione e posterior. Tra	para baliz a por amb cluido en e irada a con medida se Alto : ivo, de po on mango unidades Alto : artel gener de fijación es seguras nsporte ha unidades	amiento, de matas caras en franceste precio). tenedor. egún Estudio o 500,000 lipropileno, con de aluminio, amo previstas, según 2,000 ral indicativo de a mortizable en durante todo el sta el lugar de al	erial plástico, de 10 njas de color rojo y Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 2,99 señal de detención ortizable en 5 usos. n Estudio o Estudio Parcial 2,000 2,000 7,86 e riesgos, de PVC 3 usos, fijado con l periodo de tiempo Imacenaje o retirada n Estudio o Estudio Parcial	Subtotal 500,000 1.495,00 Subtotal 2,000 15,72

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
12.6.4	М	Señalización y delimitacio funcionamiento mediante 0,05 mm de espesor, imp soportes de barra corruga diámetro, hincados en el mantenimiento en condic desmontaje. Amortizable Incluye: Hincado de las li protectores. Desmontaje contenedor. Criterio de medición de Seguridad y Salud.	cinta de s resa por ar ada de acer terreno cac ciones segu los soporte parras en e del conjun	señalización, de mbas caras en lo UNE-EN 1008 da 3,00 m. Inclu iras durante to les en 3 usos y le I terreno. Colo to. Transporte	e material plástico, de franjas de color amarill 0 B 500 S de 1,2 m de lo so montaje, tapones prodo el periodo de tiempo s tapones protectores cación de la cinta. Colo hasta el lugar de alma	8 cm de anchura y lo y negro, sujeta a congitud y 16 mm de cotectores tipo seta, o que se requiera y len 3 usos. Cocación de tapones cenaje o retirada a	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	500,00			500,000	
						500,000	500,000
				Total m:	500,000	5,54	2.770,00
		Dorde dei laidd illas de z	m. Incluso	montaje, tapon	es protectores tipo seta	, mantenimiento en	
		condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de	rante todo uso, los so arras en el protectores ontenedor.	el periodo do portes en 3 uso terreno. Sujeci Desmontaje d	os y los tapones protect ón de la malla de señali el conjunto. Transport	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de	
		condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud.	rante todo uso, los so arras en el protectores, ontenedor, proyecto:	el periodo de portes en 3 uso terreno. Sujeci Desmontaje d Longitud med	e tiempo que se requiss y los tapones protectión de la malla de señali el conjunto. Transportiida según Estudio o	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de	Subtotal
		condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud.	rante todo uso, los so arras en el orotectores. ontenedor. proyecto: Largo	el periodo do portes en 3 uso terreno. Sujeci Desmontaje d	e tiempo que se requi es y los tapones protect ón de la malla de señali el conjunto. Transport	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de	Subtotal
		condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud.	rante todo uso, los so arras en el protectores, ontenedor, proyecto:	el periodo de portes en 3 uso terreno. Sujeci Desmontaje d Longitud med	e tiempo que se requiss y los tapones protectión de la malla de señali el conjunto. Transportiida según Estudio o	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de	Subtotal 500,000
		condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud.	rante todo uso, los so arras en el orotectores. ontenedor. proyecto: Largo	el periodo de portes en 3 uso terreno. Sujeci Desmontaje d Longitud med	e tiempo que se requis y los tapones protectión de la malla de señali el conjunto. Transportiida según Estudio o	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de Parcial 500,000	
12.6.6	M	condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud.	rante todo uso, los so arras en el protectores, ontenedor. proyecto: Largo 500,00 de zona de 1,10x2,50 en s pies metál bilidad de le que se req ntaje poster proyecto: de obra:	el periodo de portes en 3 use terreno. Sujeci Desmontaje de Longitud med Ancho Total m	e tiempo que se requis y los tapones protectión de la malla de señali el conjunto. Transporte ida según Estudio o Alto 500,000 nte vallado perimetral de con barrotes vertical eles en 20 usos. Incluso enimiento en condicione e hasta el lugar de alma ida según Estudio o a longitud realmente	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 10,92 formado por vallas es montados sobre tubo reflectante de es seguras durante acenaje o retirada a Estudio Básico de	500,000
12.6.6	M	condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud. Uds. 1 Delimitación provisional peatonales de hierro, de bastidor de tubo, con dos PVC para mejorar la visil todo el periodo de tiempo Incluye: Montaje. Desmoi contenedor. Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición	rante todo uso, los so arras en el protectores, ontenedor. proyecto: Largo 500,00 de zona de 1,10x2,50 en s pies metál bilidad de le que se req ntaje poster proyecto: de obra:	el periodo de portes en 3 use terreno. Sujeci Desmontaje de Longitud med Ancho Total m	e tiempo que se requis y los tapones protecton de la malla de señali el conjunto. Transporto ida según Estudio o Alto 500,000 Inte vallado perimetral forma de la conjunto de la mallado perimetral forma de la condicione en la	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 10,92 formado por vallas es montados sobre tubo reflectante de es seguras durante acenaje o retirada a Estudio Básico de	500,000
12.6.6	M	condiciones seguras du Amortizable la malla en 1 Incluye: Hincado de las b Colocación de tapones p almacenaje o retirada a co Criterio de medición de Seguridad y Salud. Uds. 1 Delimitación provisional peatonales de hierro, de bastidor de tubo, con dos PVC para mejorar la visil todo el periodo de tiempo Incluye: Montaje. Desmoi contenedor. Criterio de medición de Seguridad y Salud. Criterio de medición	rante todo uso, los so arras en el protectores, ontenedor. proyecto: Largo 500,00 de zona de 1,10x2,50 n s pies metál bididad de l o que se req ntaje poster proyecto: de obra: dio o Estud	el periodo de portes en 3 use terreno. Sujeci. Desmontaje o Longitud med Ancho Total m	e tiempo que se requis y los tapones protection de la malla de señali el conjunto. Transporte ida según Estudio o Alto 500,000 nte vallado perimetral fo, con barrotes vertical eles en 20 usos. Incluso enimiento en condicione hasta el lugar de alma ida según Estudio o a longitud realmente guridad y Salud.	era y desmontaje. ores en 3 usos. zación a las barras. e hasta el lugar de Estudio Básico de Parcial 500,000 500,000 10,92 formado por vallas es montados sobre tubo reflectante de es seguras durante acenaje o retirada a Estudio Básico de montada según 5,58	500,000 5.460,0 0

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIÓN		3.158,58
2 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO		242.957,24
3 AFIRMADO		495.902,65
4 PAVIMENTOS		531.582,59
5 SEÑALIZACIÓN		42.404,47
5.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		33.366,92
5.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL		9.037,55
6 INSTALACIONES URBANAS		1.657.751,50
6.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA		119.239,52
6.2 SANEAMIENTO		417.315,47
6.3 TELECOMUNICACIONES		251.130,20
6.4 ELECTRICIDAD		415.826,13
6.4.1 Distribución media tensión		154.967,85
6.4.2 Distribución de baja tensión		66.207,46
6.4.3 Centros de transformación		194.650,82
6.5 ALUMBRADO PÚBLICO		320.429,72
6.6 GAS		133.810,46
7 JARDINERIA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE		81.938,48
8 MOBILIARIO URBANO		16.344,43
9 CONTROL DE CALIDAD		52.381,35
10 VARIOS		2.327,53
11 TRATAMIENTO DE RESIDUOS		60.438,18
12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD		66.313,00
12.1 Sistema de protección colectiva		21.684,97
12.2 Formación		4.907,60
12.3 Equipos de Protección Individual		5.073,74
12.4 Medicina Preventiva y Primeros auxilios		4.540,90
12.5 Instalaciones Provisionales de Higiene y Bienestar		20.293,41
12.6 Señalización Provisional de Obra		9.812,38
	Total:	3.253.500,00

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS EUROS.

A Coruña, Marzo de 2.021 Arquitecto

Angel L. Monteoliva Diaz



Proyecto: Urbanización de Montesalgueiro

Capítulo	Importe
1 DEMOLICIÓN	3.158,58
2 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	242.957,24
3 AFIRMADO	495.902,65
4 PAVIMENTOS	531.582,59
5 SEÑALIZACIÓN	
5.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	33.366,92
5.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL	9.037,55
Total 5 SEÑALIZACIÓN:	42.404,47
6 INSTALACIONES URBANAS	
6.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA	119.239,52
6.2 SANEAMIENTO	417.315,47
6.3 TELECOMUNICACIONES	251.130,20
6.4 ELECTRICIDAD	
6.4.1 Distribución media tensión	154.967,85
6.4.2 Distribución de baja tensión	66.207,46
6.4.3 Centros de transformación	194.650,82
Total 6.4 ELECTRICIDAD:	415.826,13
6.5 ALUMBRADO PÚBLICO	320.429,72
6.6 GAS	133.810,46
Total 6 INSTALACIONES URBANAS:	1.657.751,50
7 JARDINERIA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE	81.938,48
8 MOBILIARIO URBANO	16.344,43
9 CONTROL DE CALIDAD	52.381,35
10 VARIOS	2.327,53
11 TRATAMIENTO DE RESIDUOS	60.438,18
12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
12.1 Sistema de protección colectiva	21.684,97
12.2 Formación	4.907,60
12.3 Equipos de Protección Individual	5.073,74
12.4 Medicina Preventiva y Primeros auxilios	4.540,90
12.5 Instalaciones Provisionales de Higiene y Bienestar	20.293,41
12.6 Señalización Provisional de Obra	9.812,38
Total 12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	66.313,00
Presupuesto de ejecución material	3.253.500,00
13% de gastos generales	422.955,00
6% de beneficio industrial	195.210,00
Suma	3.871.665,00
21% IVA	813.049,65
Presupuesto de ejecución por contrata	4.684.714,65

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

A Coruña, Marzo de 2.021 Arquitecto

Angel L. Monteoliva Diaz