

PR-2918/21-RED.1 PROYECTO DE PARQUE RECREATIVO, DE OCIO Y ESPARCIMIENTO, "DEL MEDITERRÁNEO", T.M. MARBELLA (MÁLAGA)

Documentos del Proyecto:

MEMORIA Y ANEJOS
PLANOS
PLIEGO
PRESUPUESTO

Promotor:



JUNIO 2.022

Autor:



Huete Arquitectos, S.L.P.



PRESUPUESTO



ÍNDICE

- 1. CUADRO DE PRECIOS
 - 1.1 CUADRO DE PRECIOS Nº1
 - 1.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 2. MEDICIONES
- 3. PRESUPUESTOS PARCIALES
- 4. RESUMEN DE PRESUPUESTO



1.1 CUADRO DE PRECIOS Nº1



CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS

m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.

CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

0.51

Página 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRA m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP. 4,25 Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 02.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA 14.79 Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión v vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m ida v vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ÁRIDO RECICLADO 0/6 02.03 Relleno, extendido y apisonado de arido reciclado a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando el producto reciclado 0/6 a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C. TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 02.04 m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE 2.07 Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C. DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS 02.05 m2 ENCACHADO PIEDRA 6/12 e=40cm 8,45 Encachado de grava 6/12 mm libre de piedra caliza de 20 cm de espesor en sub-base de solera, i/extendido v compactado con pisón... Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de

150 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno

con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.

Segun plano de estructura

OCHO FUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.GRÚA 62.07 Hormigón HM-20/P/20/I elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura SESENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS 03.02 m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.BOMBA LOSA Hormigón armado HA-30/P/20/I elaborado en central, en losa de cimentación, i/armadura (100 kg/m³), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa CIM.V.GRÚA 03.03 Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanias de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura CIENTO TRES. FUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa 2 CARAS 0,30 m V.MANUAL MURO 235.87 03.04 Hormigón armado HA-25/P/20/lla elaborado en central, en muro de 30 cm de espesor, i/armadura según cuantía, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS 03.05 m2 SOLERA ARMADA C/FIBRA DE ACERO 25kg/m3 e=25 26.11 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 25 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con 25 kg/m3 de fibra de acero, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Cargas admisibles en función del espesor de hormigón (H-25), tipo y dosificación de fibra de acero. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN 03.06 1.26 Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada. UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS m3 MURO DE MAMPOSTERIA 03.07 209.42 Muro de carga de mampostería careada a una cara vista, fabricada con mampuestos, de piedra caliza, con las caras de paramento labradas en forma poligonal, colocados con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel y rellenando las juntas con mortero fino, en muros de espesor variable, hasta 50 cm. Se medirá el volumen realmente ejecutado DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS m3 MURO DE ESCOLLERA PIEDRA CAT.GRUESA 03.08 58.35 Formación del cuerpo del muro de escollera de 3,30 m y 7,66 m de altura libre y construida a base de: Suministro y colocación de escolleras de piedra de geometría prismática, dimensiones: 60-80 cm. y 600-900 Kg/ud, colocadas por medios mecánicos formando talud, en cara exterior y adosado a la zona drenante, en el trasdós, colocadas formando un entramado tridimensional, procurando su propia estabilidad, en cada hilada y alternando la orientación de los bloques, situando, una vez la longitud mayor paralela al paramento y en la siguiente orientada del trasdós a intradós. CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO** CAPÍTULO 04 PASARELAS Y PAVIMENTACION m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO DE 40X20X10 cm 13.40 Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecuta-TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO REMONTABLE DE 28X17X100 cm 04.02 13,47 Bordillo jardinero prefabricado remontable de hormigón HM-40 moldurado, de 28x17x100 cm, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud eiecutada. TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO DE 60X40X100 cm 04.03 14.10 Bordillo jardinero prefabricado remontable de hormigón HM-40 moldurado, de 60x40x100 cm, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud eiecutada. CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS m2 FORMACION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TERRENO. CON CESPED 04.04 12.76 Formación de cubrición decorativa del terreno, transitable, con césped mediante la ejecución de una capa drenante de grava de 30 cm de espesor y una capa de nivelación de arena de 5 cm de espesor, sobre la que se dispone una regilla prefabricada de hormigón en masa "Pavi-césped" o similar de 60x40x10 cm, para la protección del césped. Relleno del 50% de las celdas con abono para presiembra de césped y tierra vegetal, distribución de las semillas y tapado con mantillo. Incluso p/p de rasanteo previo, extendido, humectación y limpieza, i/ p.p. de medios auxiliares DOCE FUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS 04.05 m2 FIRME ALQUITRANADO + HORM. ASFALTICO 14.27 Firme alguitranado formado por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento de hormición asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 12 cm de espesor, incluso compactado con medios mecánicos y p.p. de preparación de base; construido según PG-3 de 1975. Medida la superficie eiecutada. CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS m2 CAPA RODADURA AF-20 ELASTÓMEROS 6 cm 04.06 5,42 Suministro y puesta en obra de M.B.F. tipo AF-20, en capa de rodadura de 6 cm de espesor, fabricada con emulsión modificada con elastómeros, árido con desgaste de los ángeles < 25, extendido y compactación, incluido riego asfáltico, sellado y emulsión con elastómeros. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS 04.07 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de aqua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 04.08 m2 TAPIZ DE PINO NORDICO 50.86 m2 de tapiz de pino nórdico apoyada sobre placa alveolar de 150 x 600 x 2600 mm cada 6000 mm. v formada por doble viga transversal de 70 x 120 mm cada 2600 mm. Sobre estas vigas transversales se colocarán viguetas de madera de 70 x 145 mm cada 730 mm aserrada a modo de correas. Sobre éstas últimas se colocará el entarimado de maderas de 34 x 145 mm. Completamente instalada y terminadas, incluido el sistema de apoyo o cimentación.. incluso p.p.

de banco doble de madera en laterial interior según planos, o barandilla lateral de madera de pino

CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según diseño en planos y escaleras de

acceso dimensionadas según planos

Página 3 Página 4

CÓDIGO		PRECIC
04.09	m2 PASARELA ELEV, DE PINO NORDICO, C/ PILOTES DE MAD m2 Entarimado de madera de pino nórdico formada por doble viga transversal de 70 x 120 mm cada 2600 mm, apoyadas en una cimentación a través de durmientes de 70 x 200 mm y pilotes de hinca de madera cada 2600 mm . Sobre estas vigas transversales se colocarán viguetas de madera de 70 x 145 mm cada 730 mm aserrada a modo de correas. Sobre éstas últimas se co- locará el entarimado de maderas de 34 x 145 mm. Incluye parte proporcional de barandillas. Completamente instalada y terminadas, incluido el sistema de apoyo o cimentación e incluso p.p. de banco doble de madera en laterial interior según planos, o barandilla lateral de madera de pino aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según planos y escaleras de acceso dimensionadas según planos	75,0
04.10	SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS m BARANDILLA MADERA TPO 1 ML barandilla lateral de madera de pino aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según diseño en planos. Medida la longitud ejecutada	63,9
	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCI CÉNTIMOS	
04.11	m BARANDILLA MADERA TIPO 2 ML barandilla lateral de madera de pino aserrada y tratadatipo 2, con ubicación y dimensiones según diseño en planos. Medida la longitud ejecutada	51,38
04.12	CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	46.60
U4.12	 M BANCADA CORRIDA LATERAL DE MADERA ML bancada corrida lateral de madera de pino aserrada y tratada, con ubicación y dimensiones según diseño en planos. Medida la longitud ejecutada 	40,00
04.13	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIN 7 PAV. AREA RECREATIVA Pavimento superficial de zona de juego , compuesto por capa de arena fina filtrante de granos redondeados sin materia orgánica suministrado a granel, según especificaciones NORMAS NIDE 2013 "VOL-P", extendida por medios mecánicos sobre el terreno, extendidas uniformemente, y con p.p. de medios auxiliares. La arena que se utilice como superficie de juego cumplirá las siguientes especificaciones:	37,88
	Lavado: La arena deberá estar lavada y libre de finos (limo) y arcilla a fin de prevenir que se compacte y levante polvo. Tamaño de los granos de arena: Estarán entre 0,5 y 1 mm para permitir el drenaje adecuado y seguridad máxima. No más del 5% en peso será de tamaño menor de 0,5 mm y no más del 5% será de tamaño mayor de 1 mm, siendo el tamaño máximo 2 mm con retención en ese tamiz del 0%. Materia orgánica: No contendrá materia orgánica. Forma de los granos de arena: Sera redondeada no angulosa. Color: Será de color claro, de tal manera que absorba menos calor pero con mínimo reflejo.	
04.14	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS m BARANDILLA A BASE DE PLETINAS DE ACERO GAVANIZADO H=90 CM ml de suministro y colocación de barandilla a base de pletina de acero galvanizado de altura 90 cm según especificaciones de proyecto, anclado a muro de mamposteria. Medido longitud ejecutada. SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	60,17

05.10

Página 5

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENTO m GRADA PREFABRICADA 34,76 Grada prefabricada autoportante de 8cm de espesor minimo con tabica de 46-45 cm, huella de 90 cm de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Segun plano de estructura. Medido ml de tabica. TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS 05.02 ud CASETA DE WC PREFABRICADA (BAÑO MASC+FEM+ADAPTADO) 8.679.98 Suministro y colocación de caseta-contenedor prefabricado de aseos, transportable, de estructura metálica, revestido en HPL y acabado en madera tecnológica, según planos de proyecto. Totalmente equipado, compuesta por baño femenino con doble inodoro y lavabo, baño masculino, con inodoro, dos urinarios y lavabo y baño adaptado con lavabo e inodoro. Incluye parte proporcional de sanitarios, equipamiento de baños, revestimiento de las casetas, alicatados, solería, luminarias etc. Incluye instalaciones completas de abastecimiento, saneamiento, electricidad y ventilación, dispuestas para su conexión directa al resto de la red. Dimensiones: 8.5x2.45x2.65 Modelo Urbadis by Microarquitectura o similar Medida la unidad ejecutada OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 05.03 ud PAPELERAS 283,66 Papeleras con soporte en acero y listones de madera conífera mod. FÁBREGAS TAULÓ o similar DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS 05.04 UD FUENTES 1.140.12 Fuente de acero galvanizado con pulsador de latón niquelado. Placas Front/Tras en acero inox. mod YTER FONTIS o similar. Medida la unidad ejecutada. MIL CIENTO CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS 05.05 UD BANCOS DE MADERA Banco con estructura de acero laminado en frio y madera tropical. Modelo BENITO ARQ B o similar. Medida la unidad eiecutada DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 05.06 UD BANCOS DE HORMIGON 1,50 M TIPO 1 582.12 Bancos modulares de 1,50 m en hormigón color blanco decapado. Modelo Escofet boxland box 150 o similar QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS 05.07 UD BANCOS DE HORMIGON 2.00 M CON TECA TIPO 2 1.459.83 Bancos modulares de 2,00 m en hormigón color blanco decapado y listones de teca . Modelo Escofet boxland box 200 teca o similar MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 05.08 UD BANCOS DE HORMIGON 1.00 M TIPO 3 539.04 Bancos modulares de 1,00 m en hormigón color blanco decapado. Modelo Escofet boxland box 100 o similar QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 05.09 UD BANCOS DE HORMIGON PENTAGONO TIPO 4 472.71 Bancos modulares con forma de pentagono en hormigón color blanco decapado. Modelo Escofet

boxland box nexus o similar

CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA

Y UN CÉNTIMOS UD APARCABICIS EN ACERO

Aparcabicis en acero con tratamiento anticorrosion y capa de imprimación epoxi Modelo Benito

Omega o similar.

CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

152,50

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

05.11 ud CASETA DE VESTUARIO PREFABRICADO 8.461.84

Suministro y colocación de caseta-contenedor prefabricado de vestuario, transportable, de estructura metálica, revestido en HPL y acabado en madera tecnológica, según planos de proyecto. Totalmente equipado, compuesta por aseo con inodoro y lavabo, taquillas, bancas y 2 duchas. Incluye parte proporcional de sanitarios, equipamiento de baños, revestimiento de las casetas, alicatados, solería, luminarias etc. Incluye instalaciones completas de abastecimiento, saneamiento, electricidad y ventilación, dispuestas para su conexión directa al resto de la red. Dimensiones: 5.05x2.55x2.65

Modelo Urbadis by Microarquitectura o similar

Medida la unidad ejecutada

OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Página 7 Página 8

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 06 JARDINERIA mi ADELFA 28,91 Nerium oleander (Adelfa) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS mI PITTOSPORUM TOBIRA 06.02 Pittosporum tobira (Pitosporo) de 1,0 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hovo de 0.8x0.8x0.8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. DIECISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS mI METROSIDEROS EXCELSA 06.03 Árbol de hierro (Metrosideros excelsa) de 12 a 16 cm de diámetro de tronco y de 200 a 250 cm de altura: suministro en contenedor estándar. Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto. TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS mi EUGENIA MYRTIFOLIA 06.04 41,27 Eugenia (Eugenia myrtifolia) de 14 a 16 cm de diámetro de tronco y de 120 a 150 cm de altura: suministro a raíz desnuda. CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 06.05 mi FICUS RUBIGINOSA (SETO) 49.62 Ficus rubiginosa (Ficus) seto, de 4,00 a 4,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hovo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaie. formación de alcorque y primer riego. CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS ud FICUS RUBIGINOSA 06.06 63.93 Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,00 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS ud PINO PIÑONERO 06.07 96,82 Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 a 6 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 06.08 ud GREVILLEA ROBUSTA 66,44 Grevillea robusta (Grevillea) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,00 a 6,00 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS ud WASHINGTONIA ROBUSTA 06.09 295.35

Washingtonia robusta (Wasintonia) de 8,00 a 10,00 m. de altura de tronco, suministrado en cepe-

llón y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.

DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA

Y CINCO CÉNTIMOS

07.01.01.08

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 07 INSTALACIONES SUBCAPÍTULO 07.01 SANEAMIENTO APARTADO 07.01.01 SANEAMIENTO APARCAMIENTO y MÓDULOS 07.01.01.11 m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES, PVC DIÁM. 110 mm. 36,94 Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. 07 01 01 02 Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE 07.01.01.03 m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. 47.76 Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm. 07.01.01.04 Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS 07 01 01 05 m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arguetas (sin incluir estas). Nota:Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS 07.01.01.06 ud SUMINISTRO REJILLA PARA IMBORNAL Suministro de rejilla de fundición de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, para imbornal de dimensiones 51x34 cm. SIn incluir la ejecución del imbornal VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 07.01.01.07 m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1.9 mm 12.67 Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material. Sin incluir ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2.4 mm

Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro ex-

terior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material. Sin incluir de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

14.47

DOCE ÉUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Página 9 Página 10

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

APARTADO 07.01.02 SANEAMIENTO ÁREAS RECREATIVAS

07.01.02.01 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 110mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales,

de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre

ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

VEINTINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

29.05

32.95

38.80

73.21

100 70

07.01.02.02 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 160mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje.incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido seqún CTE. Medida la longitud entre

ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

07.01.02.03 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 200mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso arena, aoisonado. excavación entierras y relleno: construido seoún CTE. Medida la longitud entre

ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

07.01.02.04 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 250mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m², con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre

ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras

CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE

CÉNTIMOS

07.01.02.05 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 315mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 315 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso are-

de 315 mm de diametro extenor, con junta elastica, incluso lubricante para montaje. Incluso are na, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre eies de arquetas (sin incluir estas).

ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
07.01.02.06 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 350mm 87.25

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 350 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre

ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

07.01.02.07 m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 400mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 400 mm de diámetro exterior. con junta elástica, incluso lubricante para montaie, incluso are-

na, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

ta. Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

CIEN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

07 01 02 08 TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 500mm 146.44

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aguas pluviales, de 500 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre eies de arquetas (sin incluir estas)

Nota: Se incluve trabaio de obra civil o movimiento de tierras

CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y

CUATRO CÉNTIMOS

07.01.02.09

m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 630mm

163.31

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1.5%, para la evacuación de aguas pluviales. de 630 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaje. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN

CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.02 FONTANERÍA

APARTADO 07.02.01 DISTRIBUCIÓN ud CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm 07.02.01.01

617,16

Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones. SIn incluir avudas de albañilería: construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIECISEIS

CÉNTIMOS

07 02 01 02 m ACOMETIDA PARA RIEGO 14 12

14,45

Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras

CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.02.01.03 m ACOMETIDA PARA BAÑOS y FUENTES

Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE, Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota: Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras

CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.01.04

ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA

Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución.

CUÁRENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES

CÉNTIMOS

07.02.01.05

ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE

5.475.42

Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas

> CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

07.02.01.06

TUBERÍA DE FUNDICIÓN 150 mm

Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 150 mm, v Clase de Presión C 64 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m. con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m2 y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante iunta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno: construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arguetas (sin incluir estas)

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES

CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.03 ELECTRICIDAD APARTADO 07.03.01 CUADROS ELÉCTRICOS

ud ARMARIO PROT/MED/SECC, 1 TRIF.+R CPM

515 56

69 73

Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con con tadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa. 1 contador trifásico de energía reactiva y reloi. 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornes de neutro de 25 mm2, 1 bloque de bornes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte. montaje y conexionado, c/p.p. de medios auxiliares, ayudas, costes indirectos, etc.

QUINIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

3 432 24

7.3.1.2 ud CGBT

Cuadro General de Baia Tensión para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos, incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificación de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares, segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con

VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Página 11 Página 12

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

7313 ud CS- AR1-2 2.149.90

Cuadro Secundario de Área Recreativa 1 y 2 para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y protección detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares, segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

> DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

ud CS-AR3 7.3.1.4 1.764,64

Cuadro Secundario de Área Recreativa 3 para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos, incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificación de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales, Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares, segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

7.3.1.5

Cuadro Secundario de Auditorio para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos, incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, avudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, re-

glamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones. Medi-

da la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

> Página 13 Página 14

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

APARTADO 07.03.02 LÍNEAS ALIMENTACIÓN

m 4x16+TTx16mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x16+TT16mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 16 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT v de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in-

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

7.3.2.2 m 4x10+TTx10mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x10+TT10mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 10 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT v de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arguetas (sin in-

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

15,80

10,23

32,95

21,53

7.3.2.3 m 4x6+TTx6mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x6+TT6mm2 Cu. compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in-

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 07.03.03 CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN

7331 m 4x6+TTx6mm2 Cu RV-K

7.3.3.2

Circuito de de alimentación enterrado de sección 4x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE. REBT v de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava-

ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arguetas (sin incluir estas)

Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

m 2x2,5+TTx2,5mm2 SUPERFICIE

Suministro e instalación de circuito 3x2.5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x2.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA-GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42. BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA-LÓGENOS UNE EN 60684-24. BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN

50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rígido para canalizaciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo.

DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO 7333 m 2x1,5+TTx1,5mm2 SUPERFICIE 10.08 Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA-GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA-LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaie superficial de 20 mm. de tubo rígido para canalizaciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pq-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS 7.3.3.4 m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K 9.93 Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu. compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal v 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 7.3.3.5 m 4x2.5+TTx2,5mm2 CU RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 4x2.5+TT2.5mm2 Cu. compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 2,5mm2 de sección nominal v 0.6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), baio tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arguetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS APARTADO 07.03.04 LUMINARIAS ud TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA 40,23 Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 2 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-9. CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 7.3.4.2 m CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35mm2 en ZANJA Suministro e instalación de cable desnudo de cobre electrolítico rígido clase 2, según norma UNE-EN 60228, de 35 mm2 de sección, instalado en zanja (sin incluir esta) SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS ud CAJA DE CONEXION CON FUSIBLES 22.62 7.3.4.3 Cajas de conexión, derivación y protección diseñadas y adaptadas para ser utilizadas en columnas o báculos de alumbrado exterior. VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 7.3.4.4 ud PUNTOS DE LUZ PARA COLUMNAS Suministro e instalación de punto de luz para columnas de alumbrado exterior. Con tubo PVC corrugado y conductor rígido de 2,5mm2 de Cu, no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, aislamiento1 kV. Incluyendo caja de registro. Según REBT. Para una longitud media de 8 m VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Página 15

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD RESUMEN	PREC
7.3.4.5	u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar en suelo, grado de protección IP66 - IK10 UNE-EN60598 y EN-50102. Fuente luminosa COB, temperatura de colo absorbida de 57W y eficiencia luminosa 77Im/W. Con marcado CE segú 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de	or 3000 K, potencia total ún Reglamento (UE)
	do.	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.3.4.6	u COLUMNA GRANADA FE-DY 9038 Columna cilindrica GRANADA FE-DY 9038 o similar de 9 m de altura 1P44 e IK10 con cierre especial y borne de tierra. enrasada, de acero al galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamie decapado y flixadp. alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras. con hormigón en masa HIN-25/P/40/Ila. Instalado, incluyendo accesorio xionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UN	con puerta de registro carbono, con acabado intos de desengrasado, Cimentación realizada s, placa y pernos, cone- IE-EN 40-3-2:2013. OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE
7.3.4.7	u CONJUNTO ALBAICIN FE-DY 10018.8 Conjunto de columnas cónicas GRANADA FE -DY 10019.S formada p 8m y 10 m de altura con puerta de registro IP44 e IK10 con cierre espe rasada, de acero al carbono, con acabado galvanizado en caliente por i vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y flixado, alcanze nimo de 65 micras. Cimentación realizada con hormigón en masa HM-2 cluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cime UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	ecial y borne de tierra. en- nmersión de una sola ando un recubrimiento mí- ½5/P/40/lla. Instalado, in-
	ONE-EN 40-0-1.2010 y ONE-EN 40-0-2.2010.	MIL TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUEN
		Y OCHO CÉNTIMOS
4.1.	JLO 07.04 SUMIDEROS, ARQUETAS Y POZOS ud SUMIDERO IMBORNAL DE 51x34 cm y 60 cm de PROF. Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido c HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, eni interior, formación de sifon, sin incluir ni rejilla de hierro fundido, ni cerco excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la	foscado y bruñido por el o de L 50.5 mm. incluso a cantidad ejecutada. CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TI
4.2	ud ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm y hasta 1m de PROF. Arqueta de paso de 51x51 cm y de hasta 1 m de profundidad media, for migón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábric 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado co L. 5.0 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y rel dad ejecutada.	a de ladrillo perforado de on cerco de perfil laminado
	•	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TR
4.3	ud POZO DE REGISTRO, DIÂM. 0,90 m y hasta 2 m PROF. Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y hasta 2 m de profundidad mede hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrico 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación gún Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada. simlar	a de ladrillo perforado de mm de diámetro, tapa y ı y relleno; construido se-
4.4	ud ARQ. RECTANGULAR PARA RIEGO Suministro e instalación de arqueta rectangular para riego, de dimension 41x31x20 cm. Con tapa superior con cierre, resistencia a la intemperie.	Totalmente montada
4.5	ud ARQUETA PREFABRICADA REG. TIPO A1 (ENDESA) Suministro e instalación de arqueta prefabricada registrable de hormigó sa) de 905x815x10000 mm, medidas interiores, completa; con tapa y m de 720x620 mm clase D-400 y formación de agujeros para conexiones. bre solera de hormigón en massa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y res, incluso excavación y relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5	arco de fundición dúctil de tubos. Colocada so-

UD RESUMEN

CÓDIGO

46 ud ARQUETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA 110.76 Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 54x54x73 cm de medidas interiores, con paredes rebaiadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 63.5x62.5 cm. para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS 4.7 ud CÁMARA DESARENADO Suministro y ejecución de cámara de desarenado, de dimensiones (largo x ancho x alto) 4,60 x 2,43 x 2,33 m, según documentación gráfica. Vertido de hormigón de limieza HL-150 de 10 cm de espesor. Ejecutado con paredes y solera de 30 cm de espesor con hormigón HA-25, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. encofrado y desencofrado, refuerzo de paredes, solera y tabiques interiores con mala electrosaldada d16-20 mm según cuantía, incluso 2 registros reforzado D400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, acometica y remate de tubos, totalmente terminados s/ordenanzas municipales TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 4.8 u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO 1.135,00 Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada. MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS

Página 17 Página 18

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION

PRECIO

SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL
08.01.01 u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO"

Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en

Senai de peligro formada por piaca triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.

NOVENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

90,93

5,60

08.01.02 u SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA"

Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad

ejecutada.

NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.03 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD"

Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad

ejecutada.

NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.04 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO"

Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad

ejecutada.

NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.05 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO"

Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado v cimentación: construido secún modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad

eiecutada

NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL

m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales.
Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de re-

sinas acrilicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.

Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto.

CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		RIDAD Y SALUD	
		1 PROTECIONES PERSONAL	
09.01.01	Ud Ud. (CASCO DE SEGURIDAD. Casco de seguridad homologado.	1,8 UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
9.01.02	Ud Ud. (GAFAS CONTRA IMPACTOS. Gafas contra impactos, homologadas.	5,6
9.01.03	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS.	CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 8,2
9.01.04	Ud. F	Protectores auditivos, homologados. MONO DE TRABAJO.	OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
		Mono de trabajo, homologado	DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
9.01.05	Ud Ud. (CINTURON ANTIVIBRATORIO. Cinturón antivibratorio, homologado.	14,5 CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.01.06	Ud Ud. F	PAR GUANTES USO GENERAL. Par de guantes de uso general.	2,4
9.01.07	Ud	PAR BOTAS SEGURIDAD.	DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 28,6
OLIDOA DÍTI		Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, hom	veintiocho Euros con Sesenta y Dos Céntimos
9.02.01	JLO 09.0. MI	2 PROTECIONES COLECTIVAS MALLA POLIETILENO SEGURIDAD	4.0
9.02.01	Ml. N ja de	MALLA POLIETILENO SEGURIDAD 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y o se puestas).	
9.02.02	MI	VALLA METALICA PREF.DE 2.5 MI (alla metálica prefabricada con protección de intemperie Alucín, c	UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS 7,2 con soportes del mismo ma-
		en doble W, separados cada 2 ml. y chapa ciega del mismo mat	
SUBCAPÍTU	JLO 09.0	3 INSTALACIONES PROVISIONALES	
09.03.01	una o carao te y r pintu ria co	A.AINOD,DUCHA LAVAB 3G,TERMO wides de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 3.2 ducha, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de c cteristicas que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo co esistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabad ra antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartim on tuberias de polibutileno e instalación eléctrica para corriente m on interruptor automático.	zapacidad; con las mismas n capa fenólica antideslizan- las en Gel-Cost blanco y entos. Instalación de fontane-
			CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
99.03.02	metá termi pare	ALQUILER CASETA PREFAALMACEN wiés de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de llica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa n nación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en suelos des. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas n eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con ton	ervada y galvanizada con y tablero melaminado en de protección, incluso insta- na exterior a 220 V. CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS
	Ud	ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.	CÉNTIMOS 99,1
9.03.03	1111	Acometida provisional de fontaneria a casetas de obra.	
9.03.03	Ud. I		NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
9.03.03 9.03.04	Ud	ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS 89,3 OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE

Página 19

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03.05	Ud	BOTIQUIN DE OBRA.	73,29
	Ud. B	otiquín de obra instalado. SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉ	NTIMOS
SUBCAPÍTI	JLO 09.04	SEÑALIZACIONES	
09.04.01		CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR artel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmon-	190,12
09.04.02	MI	CIENTO NOVENTA EUROS con DOCE CÉNTIMO CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.	S 0,08
		nta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación montado.	
09.04.03	Ud C	CARTEL INDICAT. DE OBRA artel indicativo de 6 m2 con inscripciones informativas sobre la obra	180,42
		CIENTO OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DO CÉNTIMOS	OS
SUBCAPÍTU	JLO 09.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
09.05.01		EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA quipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una ilaria de oficial de 2º y de ayudante.	23,07
		VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

UD RESUMEN

CÓDIGO

CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS 10.01 TN GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA NO PETREA 9,21 Transporte con camión de residuos de naturaleza no pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS TN GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA PETREA 10.02 4,08 Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluve el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS 10.03 m3 RESIDUOS VEGETALES DESBROCE 3.52 Transporte con camión de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de solares, poda v tala de árboles, a vertedero específico, situado a una distancia no limitada. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra, incluso canon de vertido por entrega de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de solares, poda y tala de árboles, en vertedero específico.

Página 21

PRECIO

TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

PR-2918/21-RED.1 PROYECTO DE PARQUE RECREATIVO, DE OCIO Y ESPARCIMIENTO, "DEL MEDITERRÁNEO", T.M. MARBELLA (MÁLAGA)

1.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO	01 TRAB	AJOS PREVIOS	
01.01		DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA vroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad a, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	0,11 0,38 0,02

TOTAL PARTIDA.....

0,51

Página 1

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	.0 02 MOVIMIENTO DE TIERRA m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP.	02.01	
	<	02.01	
	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos,		
	por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y par-		
	te proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.		
0,45	Mano de obra		
3,68	Maquinaria		
0,12	Resto de obra y materiales		
4,25	TOTAL PARTIDA		
	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	02.02	
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distacia menor de 150 m ida y vuelta de la		
	zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.		
2.52	Mano de obra		
11,84	Maquinaria		
0,43	Resto de obra y materiales		
14,79	TOTAL PARTIDA		
	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ÁRIDO RECICLADO 0/6	02.03	
	Relleno, extendido y apisonado de arido reciclado a cielo abierto por medios mecánicos, en ton-		
	gadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor nor-		
	mal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxilia-		
1,53	res, considerando el producto reciclado 0/6 a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C. Mano de obra		
4,29	Maquinaria		
7,48	Resto de obra y materiales		
13,30	TOTAL PARTIDA		
	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE	02.04	
	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tonga-		
0,18	Mano de obra		
1,83	Maquinaria		
0,06	Resto de obra y materiales		
2,07	TOTAL PARTIDA		
		02.05	
	i/extendido y compactado con pisón		
3.60			
4,85	Resto de obra y materiales		
8.45	TOTAL PARTIDA		
	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C. Mano de obra Maquinaria. Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA. m2 ENCACHADO PIEDRA 6/12 e=40cm Encachado de grava 6/12 mm libre de piedra caliza de 20 cm de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Segun plano de estructura Mano de obra Resto de obra y materiales.	02.04	

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I CIM.V.GRÚA Hormigón HM-20/P/20/I elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura Mano de obra 11.40 Maguinaria..... Resto de obra y materiales..... 37,95 TOTAL PARTIDA..... 62,07 03.02 m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.BOMBA LOSA Hormigón armado HA-30/P/20/I elaborado en central, en losa de cimentación, i/armadura (100 kg/m³), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura 17,90 Maquinaria..... 2,46 Resto de obra y materiales..... 133.17 TOTAL PARTIDA..... 153,53 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa CIM.V.GRÚA 03.03 Hormigón armado HA-30/P/40/lla, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 v CTE-SE-C. Componentes del hormigón v acero con marcado CE v DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun plano de estructura 15,32 Mano de obra Maquinaria..... 6,54 Resto de obra y materiales..... 82,13 TOTAL PARTIDA..... 103,99 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa 2 CARAS 0,30 m V.MANUAL MURO 03.04 Hormigón armado HA-25/P/20/lla elaborado en central, en muro de 30 cm de espesor, i/armadura según cuantía, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Mano de obra Maguinaria..... 2.87 Resto de obra y materiales..... 159,02 TOTAL PARTIDA..... 03.05 m2 SOLERA ARMADA C/FIBRA DE ACERO 25kg/m3 e=25 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 25 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con 25 kg/m3 de fibra de acero, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Cargas admisibles en función del espesor de hormigón (H-25), tipo y dosificación de fibra de acero. Componentes del hormigón y fibras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Mano de obra 6,52 Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 26,11 m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN 03.06 Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada. Mano de obra 0,55 Resto de obra y materiales..... 0,71 TOTAL PARTIDA..... 1.26

Página 3

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
03.07	m3 MURO DE MAMPOSTERIA		
	Muro de carga de mampostería careada a una cara vista, fab	ricada con mampuestos, de piedra	
	caliza, con las caras de paramento labradas en forma poligor	al, colocados con mortero de ce-	
	mento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel y relle	nando las juntas con mortero fino,	
	en muros de espesor variable, hasta 50 cm. Se medirá el volu	umen realmente ejecutado	
		Mano de obra	149,48
		Resto de obra y materiales	59,94
		TOTAL PARTIDA	209,42
03.08	m3 MURO DE ESCOLLERA PIEDRA CAT.GRUESA		
	Formación del cuerpo del muro de escollera de 3,30 m y 7,66	m de altura libre y construida a ba-	
	se de: Suministro y colocación de escolleras de piedra de geo	ometría prismática, dimensiones:	
	60-80 cm. y 600-900 Kg/ud, colocadas por medios mecánicos		
	adosado a la zona drenante, en el trasdós, colocadas forman	do un entramado tridimensional, pro-	
	curando su propia estabilidad, en cada hilada y alternando la una vez.	orientación de los bloques, situando,	
	la longitud mayor paralela al paramento y en la siguiente oriei	ntada dal traedós a intradós	
	la longitud mayor paralela ai paramento y en la siguiente one	Mano de obra	7.77
		Maquinaria	18,81
		Resto de obra y materiales	31,77
		TOTAL PARTIDA	58,35

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 04 PASARELAS Y PAVIMENTACION m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO DE 40X20X10 cm Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecuta-Mano de obra Resto de obra y materiales..... 5,03 TOTAL PARTIDA..... 13,40 m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO REMONTABLE DE 28X17X100 cm 04.02 Bordillo iardinero prefabricado remontable de hormigón HM-40 moldurado, de 28x17x100 cm. asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. 8 37 Mano de obra Resto de obra y materiales..... 5,10 TOTAL PARTIDA..... 13,47 04.03 m BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO DE 60X40X100 cm Bordillo jardinero prefabricado remontable de hormigón HM-40 moldurado, de 60x40x100 cm , asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. Mano de obra Resto de obra y materiales..... TOTAL PARTIDA..... 14,10 04.04 m2 FORMACION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TERRENO, CON CESPED Formación de cubrición decorativa del terreno, transitable, con césped mediante la ejecución de una capa drenante de grava de 30 cm de espesor y una capa de nivelación de arena de 5 cm de espesor, sobre la que se dispone una regilla prefabricada de hormigón en masa "Pavi-césped" o similar de 60x40x10 cm, para la protección del césped. Relleno del 50% de las celdas con abono para presiembra de césped y tierra vegetal, distribución de las semillas y tapado con mantillo. Incluso p/p de rasanteo previo, extendido, humectación y limpieza. i/ p.p. de medios auxiliares Mano de obra 2,45 Maguinaria..... 0,98 Resto de obra y materiales...... 9,33 TOTAL PARTIDA..... 12.76 m2 FIRME ALQUITRANADO + HORM. ASFALTICO 04.05 Firme alquitranado formado por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 12 cm de espesor, incluso compactado con medios mecánicos y p.p. de preparación de base; construido según PG-3 de 1975. Medida la superficie ejecutada. Maquinaria..... 2,56 Resto de obra y materiales..... 9,61 TOTAL PARTIDA..... 04.06 m2 CAPA RODADURA AF-20 ELASTÓMEROS 6 cm Suministro y puesta en obra de M.B.F. tipo AF-20, en capa de rodadura de 6 cm de espesor, fabricada con emulsión modificada con elastómeros, árido con desgaste de los ángeles < 25, extendido y compactación, incluido riego asfáltico, sellado y emulsión con elastómeros. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Mano de obra 0.24 Maquinaria..... 1 92 Resto de obra y materiales..... 3,26 TOTAL PARTIDA...... 04.07 m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente eiecutada. Resto de obra v materiales..... 10.48

Página 5

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	19,09

	UD RESUMEN		PRECIO	
04.08	m2 TAPIZ DE PINO NORDICO m2 de tapiz de pino nórdico apoyada sobre placa alveolar de 150	v 600 v 2600 mm cada 6000		
	mm , y formada por doble viga transversal de 70 x 120 mm cada 26			
	transversales se colocarán viquetas de madera de 70 x 145 mm c			
	do de correas. Sobre éstas últimas se colocará el entarimado de m			
	Completamente instalada y terminadas, incluido el sistema de apoy			
	de banco doble de madera en laterial interior según planos, o barar			
	aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según diseño en pl acceso dimensionadas según planos	larios y escaleras de		
	access amonormado segun planes	Mano de obra	1,87	
		Resto de obra y materiales	48,99	
		TOTAL PARTIDA	50.86	
04.09	m2 PASARELA ELEV. DE PINO NORDICO, C/ PILOTES DE MAD			
	m2 Entarimado de madera de pino nórdico formada por doble viga	a transversal de 70 x 120 mm		
	cada 2600 mm, apoyadas en una cimentación a través de durmient			
	de hinca de madera cada 2600 mm . Sobre estas vigas transversal			
	madera de 70 x 145 mm cada 730 mm aserrada a modo de correas			
	locará el entarimado de maderas de 34 x 145 mm. Incluye parte pro	porcional de barandillas.		
	Completamente instalada y terminadas, incluido el sistema de apoy			
	de banco doble de madera en laterial interior según planos, o barar			
	aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según diseño en pl			
	aserrada y tratada con ubicación y dimensiones según diseño en pianos y escaleras de acceso dimensionadas según planos			
	access amorbicitatae cogan planes	Mano de obra	0,75	
		Resto de obra y materiales	74,31	
		TOTAL PARTIDA	75,06	
04.10	m BARANDILLA MADERA TIPO 1	., , ,		
	ML barandilla lateral de madera de pino aserrada y tratada con ubio	cacion y dimensiones segun		
	diseño en planos. Medida la longitud ejecutada			
		Mano de obra	7,51	
		Resto de obra y materiales	56,44	
		TOTAL PARTIDA	63,95	
04.11	m BARANDILLA MADERA TIPO 2			
	ML barandilla lateral de madera de pino aserrada y tratadatipo 2, con ubicación y dimensiones			
	según diseño en planos. Medida la longitud ejecutada			
		Mano de obra	7,51	
		Resto de obra y materiales	43,87	
04.40	m BANCADA CORRIDA LATERAL DE MADERA	TOTAL PARTIDA	51,38	
04.12	ML bancada corrida lateral de madera de pino aserrada y tratada,	con ubicación y dimensiones		
	según diseño en planos. Medida la longitud ejecutada			
		Mano de obra Resto de obra y materiales	7,51 39,09	
		TOTAL PARTIDA	46,60	

Página 7

Página 8

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
04.13	m3 PAV. AREA RECREATIVA	
	Pavimento superficial de zona de juego, compuesto por capa de arena fina filtrante de granos re-	
	dondeados sin materia orgánica suministrado a granel, según especificaciones NORMAS NIDE	
	2013 "VOL-P", extendida por medios mecánicos sobre el terreno, extendidas uniformemente, y con p.p. de medios auxiliares.	
	La arena que se utilice como superficie de juego cumplirá las siguientes especificaciones:	
	Lavado: La arena deberá estar lavada y libre de finos (limo) y arcilla a fin de prevenir que se	
	compacte y levante polvo. • Tamaño de los granos de arena: Estarán entre 0,5 y 1 mm para permitir el	
	drenaje adecuado y seguridad máxima. No más del 5% en peso será de tamaño menor de 0,5	
	mm	
	y no más del 5% será de tamaño mayor de 1 mm, siendo el tamaño máximo 2 mm con reten-	
	ción	
	en ese tamiz del 0%.	
	Materia orgánica: No contendrá materia orgánica.	
	Forma de los granos de arena: Sera redondeada no angulosa. Calcus Cará de aglas das adas de la paraga que abanda managa aglas acra que refeira aglas de la caractería	
	Color: Será de color claro, de tal manera que absorba menos calor pero con mínimo reflejo. Mano de obra	12.35
	Resto de obra y materiales	25,53
	<u> </u>	
	TOTAL PARTIDA	37,88
04.14	m BARANDILLA A BASE DE PLETINAS DE ACERO GAVANIZADO H=90 CM	
	ml de suministro y colocación de barandilla a base de pletina de acero galvanizado de altura 90	
	cm según especificaciones de proyecto, anclado a muro de mampostería. Medido longitud ejecu- tada.	
	Mano de obra	13,13
	Resto de obra y materiales	47,04
	TOTAL PARTINA	60 17

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENTO GRADA PREFABRICADA Grada prefabricada autoportante de 8cm de espesor minimo con tabica de 46-45 cm, huella de 90 cm de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Segun plano de estructura. Medido ml de tabica. Mano de obra 4.64 Maquinaria..... 11,06 Resto de obra v materiales..... 19.06 TOTAL PARTIDA..... 34.76 ud CASETA DE WC PREFABRICADA (BAÑO MASC+FEM+ADAPTADO) 05.02 Suministro y colocación de caseta-contenedor prefabricado de aseos, transportable, de estructura metálica, revestido en HPL y acabado en madera tecnológica, según planos de proyecto. Totalmente equipado, compuesta por baño femenino con doble inodoro y lavabo, baño masculino, con inodoro, dos urinarios y lavabo y baño adaptado con lavabo e inodoro. Incluve parte proporcional de sanitarios, equipamiento de baños, revestimiento de las casetas. alicatados, solería, luminarias etc. Incluye instalaciones completas de abastecimiento, saneamiento, electricidad y ventilación, dispuestas para su conexión directa al resto de la red. Dimensiones: 8.5x2.45x2.65 Modelo Urbadis by Microarquitectura o similar Medida la unidad ejecutada Resto de obra y materiales..... 8.679.98 TOTAL PARTIDA..... 8.679.98 05.03 ud PAPELERAS Papeleras con soporte en acero y listones de madera conífera mod. FÁBREGAS TAULÓ o si-Mano de obra Resto de obra y materiales..... 272.08 TOTAL PARTIDA..... 283.66 UD FUENTES 05.04 Fuente de acero galvanizado con pulsador de latón niquelado. Placas Front/Tras en acero inox. mod YTER FONTIS o similar. Medida la unidad ejecutada. Mano de obra 164,43 Resto de obra y materiales..... 975,69 TOTAL PARTIDA..... 1.140,12 05.05 UD BANCOS DE MADERA Banco con estructura de acero laminado en frio y madera tropical. Modelo BENITO ARQ B o similar. Medida la unidad ejecutada Mano de obra ... 14,95 Resto de obra y materiales..... 2.147.84 TOTAL PARTIDA..... 2.162,79 05.06 UD BANCOS DE HORMIGON 1,50 M TIPO 1 Bancos modulares de 1,50 m en hormigón color blanco decapado. Modelo Escofet boxland box 150 o similar 22.42 Resto de obra v materiales..... 559.70 TOTAL PARTIDA..... 582.12 UD BANCOS DE HORMIGON 2,00 M CON TECA TIPO 2 05.07 Bancos modulares de 2,00 m en hormigón color blanco decapado y listones de teca . Modelo Escofet boxland box 200 teca o similar Mano de obra 22,42 Resto de obra y materiales..... 1.437.41 TOTAL PARTIDA...... 1.459.83 UD BANCOS DE HORMIGON 1,00 M TIPO 3 05.08 Bancos modulares de 1,00 m en hormigón color blanco decapado. Modelo Escofet boxland box 100 o similar 22,42 Mano de obra Resto de obra y materiales..... 516.62

Página 9

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	539,04

CÓDIGO	UD RESUME	N		PRECIO
05.09		DE HORMIGON PENTAGONO TIPO 4 ures con forma de pentagono en hormigón color l	blanco decapado. Modelo Escofet	
	poxiand box nex	xus o similar	Mano de obra	22.42
			Resto de obra y materiales	450,29
05.10	UD APARCA	BICIS EN ACERO	TOTAL PARTIDA	472,71
00.10		acero con tratamiento anticorrosion y capa de in	nprimación epoxi Modelo Benito	
	Officga o Siffilia	1.	Mano de obra	24.66
			Resto de obra y materiales	127,84
05.44	040574	DE VECTUA DIO PRESADDICA DO	TOTAL PARTIDA	152,50
05.11		DE VESTUARIO PREFABRICADO locación de caseta-contenedor prefabricado de v	voctuario transportable de estruc	
		evestido en HPL y acabado en madera tecnológi		
		iipado, compuesta por aseo con inodoro y lavab		
		roporcional de sanitarios, equipamiento de baños		
		ería, luminarias etc. Incluye instalaciones comple		
		idad y ventilación, dispuestas para su conexión o		
	Dimensiones: 5			
	Modelo Urbadis	s by Microarquitectura o similar		
	Medida la unida			
		•	Resto de obra y materiales	8.461,84
			TOTAL PARTIDA	8.461,84

Página 11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	O 06 JARDINERIA		
06.01	ml ADELFA Nerium oleander (Adelfa) de 1 a 1,25 m. de altura, suminist hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los		
	ción de alcorque y primer riego.	Mano de obra	15.0
		Maquinaria	0,4
		Resto de obra y materiales	13,4
00.00	THE PITTOPPOPULATORINA	TOTAL PARTIDA	28,9
06.02	ml PITTOSPORUM TOBIRA Pittosporum tobira (Pitosporo) de 1,0 a 1,5 m. de altura, su en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con mación de alcorque y primer riego.		
	macion de alcorque y primer nego.	Mano de obra	11,2
		Maquinaria	0,4
		Resto de obra y materiales	4,9
		TOTAL PARTIDA	16,6
06.03	ml METROSIDEROS EXCELSA Árbol de hierro (Metrosideros excelsa) de 12 a 16 cm de dia de altura; suministro en contenedor estándar. Se medirá el nistradas según específicaciones de Proyecto.		
	filstradas seguri especificaciones de Froyecto.	Mano de obra	11,2
		Maquinaria	0,4
		Resto de obra y materiales	23,7
00.04	THOUSAND AND THOU IA	TOTAL PARTIDA	35,4
06.04	mI EUGENIA MYRTIFOLIA Eugenia (Eugenia myrtifolia) de 14 a 16 cm de diámetro de suministro a raíz desnuda.	tronco y de 120 a 150 cm de altura;	
		Mano de obra	15,0
		Maquinaria	0,4
		Resto de obra y materiales	25,8
06.05	mi FICUS RUBIGINOSA (SETO)	TOTAL PARTIDA	41,2
	Ficus rubiginosa (Ficus) seto, de 4,00 a 4,50 m. de altura, s en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los m formación de alcorque y primer riego.		
		Mano de obra	18,7
		Maquinaria	1,7
		Resto de obra y materiales	29,1
06.06	ud FICUS RUBIGINOSA	TOTAL PARTIDA	49,6
00.00	Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tro de en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso a dicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer	pertura del mismo con los medios in-	
	,,,,,	Mano de obra	18,7
		Maquinaria	1,7
		Resto de obra y materiales	43,4
06.07	ud PINO PIÑONERO	TOTAL PARTIDA	63,9
00.07	Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 a 6 m. de altura, suministi de 1,2x1,2x1 m. con los medios indicados, abonado, drena		
	riego.		
		Mano de obra	30,0
		Maquinaria Resto de obra y materiales	14,6 52,2
		resto de osta y materiales	52,2
		TOTAL PARTIDA	96,8

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
06.08	ud GREVILLEA ROBUSTA		
	Grevillea robusta (Grevillea) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,00 a	6,00 m. de altura,	
	suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura	a del mismo con	
	los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.		
		no de obra	18,76
	Mai	quinaria	1,75
	Res	to de obra y materiales	45,93
06.09	ud WASHINGTONIA ROBUSTA TO	TAL PARTIDA	66,44
00.00	Washingtonia robusta (Wasintonia) de 8,00 a 10,00 m. de altura de tronco, sur	ninistrado en cene-	
	Ilón y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1 m., incluso apertura del mismo con los i		
	dos, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alco		
	go.	rique y primer ne	
		no de obra	75,02
		quinaria	16.37
		to de obra y materiales	203,96
	то	TAL PARTIDA	295,35

Página 13

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CADITU	7 INICTAL ACIONICS		
	7 INSTALACIONES		
	LO 07.01 SANEAMIENTO		
07.01.01.11	07.01.01 SANEAMIENTO APARCAMIENTO y MÓDULOS m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 110 mm.		
07.01.01.11	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de o	diámetro nominal inclu-	
	so p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre leci		
	so p.p. de cinta de senalización y piezas especiales. Colocado sobre lec de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno;		
	Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).	constraine seguil GTE.	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	Mano de obra	16,60
		Maquinaria	6,67
		Resto de obra y materiales	13,67
			10,07
07.01.01.02	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.	TOTAL PARTIDA	36,94
31.01.01.02	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de o	diámetro nominal inclu-	
	so p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre leci		
	de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno;		
	Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).	ooriottatao oogati o i L.	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras		
	Hota. Go molayo habajo do obra olvii o movimiento de tienas	Mano de obra	19.54
		Maguinaria	6,67
		Resto de obra y materiales	16,66
07.01.01.03	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.	TOTAL PARTIDA	42,87
31.01.01.00	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de o	diámetro nominal inclu-	
	so p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre leci		
	de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; o		
	Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).	oonorando soguir OTE.	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras		
	riota. Co molayo habajo de obia civil o movimiento de licitas	Mano de obra	21,37
		Maguinaria	6.67
		Resto de obra y materiales	19,72
		TOTAL PARTIDA	47,76
07.01.01.04	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm.		-1,10
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de o	diámetro nominal, inclu-	
	so p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre leci		
	de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno;		
	Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	Mana da abra	04.07
		Mano de obra	24,87
		Maquinaria Resto de obra y materiales	6,67 25,36
		resto de obia y materiales	20,30
07.01.01.05	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm.	TOTAL PARTIDA	56,90
07.01.01.00	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de o	diámetro neminal inclu	
	so p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lec		
	de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).	construido seguir o re.	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras		
		Mano de obra	30,79
		Maquinaria	8,00
		Resto de obra y materiales	35,24
		TOTAL PARTIDA	74,03
07.01.01.06	ud SUMINISTRO REJILLA PARA IMBORNAL Suministro de rejilla de fundición de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm	, para imbornal de di-	
	mensiones 51x34 cm. SIn incluir la ejecución del imbornal	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Resto de obra y materiales	22,54
		TOTAL PARTIDA	22,54
			_,,,,,

	UD	RESUMEN	PRECIO
07.01.01.07	terior	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm lización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm d y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezz año material. Sin incluir ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitu	as especiales,
	poqui	Mano o	9,11 de obra y materiales
			PARTIDA
07.01.01.08	terior	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm lización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm d y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, pieza año material. Sin incluir de albañilieria; según CTE. Medida la lonatitud ejecut.	as especiales,
	poqui	Mano o	de obra
		TOTAL	. PARTIDA
		SANEAMIENTO ÁREAS RECREATIVAS	
07.01.02.01	nomir de 11 na, ap ejes d	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 110mm tor de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y nal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de agu 0 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaj pisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la te arquetas (sin incluir estas). Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	as pluviales, je. incluso are-
		Mano o	de obra 5,62
		Maquin	naria
		Resto	de obra y materiales
07.01.02.02	m	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 160mm	. PARTIDA
07.01.02.02	Colec nomir de 16 na, a ejes c	tor de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y nal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de agu 10 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaj pisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la de arquetas (sin incluir estas). Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	as pluviales, je.incluso are-
			de obra
			naria
		TOTAL	. PARTIDA
07.01.02.03	nomir de 20 na, ap ejes d	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 200mm tor de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y nal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de agu 10 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaj pisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la de arquetas (sin incluir estas). Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	as pluviales, je. incluso are-
			de obra
			naria
			PARTIDA
07.01.02.04	nomir de 25 na, ap ejes d	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 250mm ctor de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y al 8 kWm2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de agua 00 mm de diámetro exterior, con junta elástica, incluso lubricante para montaj pisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la de arquetas (sin incluir estas).	as pluviales, je. incluso are-
	ivota:	Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano o	de obra
		Maquin	naria

Página 15

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	53,59

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
07.01.02.05	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared co nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, p de 315 mm de diámetro exterior, con junta elástica, inclu na, apisonado, excavación entierras y relleno; construíc	rrugada doble color teja y rigidez anular vara la evacuación de aguas pluviales, so lubricante para montaje. incluso are-	
	ejes de arquetas (sin incluir estas).		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tie		
		Mano de obra	10,83
		Maquinaria Resto de obra y materiales	9,34 53,05
		resto de obra y materiales	33,03
07.01.02.06	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 350mm	TOTAL PARTIDA	73,21
07.01.02.00	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared co		
	nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, p		
	de 350 mm de diámetro exterior, con junta elástica, inclu		
	na, apisonado, excavación entierras y relleno; construio		
	ejes de arquetas (sin incluir estas).	ů ů	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tie		
		Mano de obra	11,75
		Maquinaria	9,34
		Resto de obra y materiales	66,17
07.04.00.07	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 400mm	TOTAL PARTIDA	87,25
07.01.02.07	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared co		
	nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, p		
	de 400 mm de diámetro exterior, con junta elástica, inclu		
	na, apisonado, excavación entierras y relleno; construid		
	ejes de arquetas (sin incluir estas).		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tie	Mano de obra	12.71
		Maquinaria	9,34
		Resto de obra y materiales	78,66
		TOTAL PARTIDA	100,70
07.01.02.08	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 500mm		
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared co		
	nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, p		
	de 500 mm de diámetro exterior, con junta elástica, inclu		
	na, apisonado, excavación entierras y relleno; construio	do según CTE. Medida la longitud entre	
	ejes de arquetas (sin incluir estas).		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tie		15.44
		Mano de obra	13,34
		Resto de obra y materiales	117,66
		TOTAL PARTIDA	146,44
07.01.02.09	m TUBO ENT. PVC CORRUGADO SN8 C. TEJA 630mm		170,777
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared co	rrugada doble color teja y rigidez anular	
	nominal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, p		
	de 630 mm de diámetro exterior, con junta elástica, inclu na, apisonado, excavación entierras y relleno; construio ejes de arquetas (sin incluir estas).	do según CTE. Medida la longitud entre	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tie	Mano de obra	17,59
		Maquinaria	16,01
		Resto de obra y materiales	129,71
		TOTAL PARTIDA	163,31
			.00,01

Página 17 Página 18

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PREC

SUBCADÍTUU	.O 07.02 FONTANERÍA		
	07.02.01 DISTRIBUCIÓN		
7.02.01.01	ud CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm		
1.02.01.01	Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado	on armaria da 1 2v0 6v0 5 m. inaluas	
	llaves de compuerta, grifo de comprobación, manquitos, p		
	conexiones. SIn incluir ayudas de albañilería; construido s		
	suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	egun CTL y normas de la compania	
	Summistradora: Medida la camidad ejecutada.	Mano de obra	68.71
		Resto de obra y materiales	548,45
		,,	,
T 00 04 00	A COMPTINA DADA DIFOC	TOTAL PARTIDA	617,16
7.02.01.02	m ACOMETIDA PARA RIEGO	formada nos tubo do nalistilano DE 40	
	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego		
	de color negro con bandas de color azul, de diámetros con		
	exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterio		
	enterrada. incluso arena, apisonado, excavación entierr		
	Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierra	as Mano de obra	1,99
		Maguinaria	4,00
		Resto de obra y materiales	8,12
		TOTAL PARTIDA	14,12
.02.01.03	m ACOMETIDA PARA BAÑOS y FUENTES		
	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de		
	terior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente	e instalada, conforme a normativa vi-	
	gente. incluso arena, apisonado, excavación entierras y	relleno; construido según CTE. Medi-	
	da la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).		
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierra		
		Mano de obra	2,65
		Maquinaria	4,00
		Resto de obra y materiales	7,79
		TOTAL PARTIDA	14.45
.02.01.04	ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA		
	Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de	latón, conexión 3/4" de diámetro, con	
	tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tuber	ía de abastecimiento v distribución.	
		Mano de obra	7,69
		Resto de obra y materiales	36,04
		TOTAL PARTIDA	40.70
.02.01.05	ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE	TOTAL PARTIDA	43,73
.02.01.00	Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas	residuales para Aliihe de riego cons-	
	truida en acero inoxidable y composite, para una presión o		
	ma de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,		
	40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del co		
	del rodete monocanal abierto, grado de protección del mo		
	400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje aut y piezas especiales para la instalación de las electrobomb		
	y piezas especiales para la iristalación de las electrodomo	as. Mano de obra	119,23
		Resto de obra y materiales	5.356,19
		i testo de obia y iliatellales	5.550,19

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

07.02.01.06

m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 150 mm

Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 150 mm, y Clase de Presión C 64 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y alumínio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m2 y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 861-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluve trabajo de obra civil o movimiento de tierras

Mano de obra	5,28
Maquinaria	6,10
Resto de obra y materiales	58,35

SUBCAPÍTULO 07.03 ELECTRICIDAD APARTADO 07.03.01 CUADROS ELÉCTRICOS

7.3.1.1 ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R CPM

Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con con tadores de energía activa y reactiva, según normas de la Cia. suministradora, formado por módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj. 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornes de neutro de 25 mm2, 1 bloque de bornes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equi

mm2, 1 bloque de bornes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de linea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte,

Cuadro General de Baja Tensión para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y protección detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo específicado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificación de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulación exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

 Mano de obra
 337,59

 Maquinaria.
 30,00

 Resto de obra y materiales.
 3.064,65

Página 19

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

7.3.1.3 ud CS- AR1-2

Cuadro Secundario de Área Recreativa 1 y 2 para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal , paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Al-bergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, profecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa

Mano de obra	262,57
Maquinaria	30,00
Resto de obra y materiales	1.857,33

2.149.90

1.764.64

TOTAL PARTIDA......

TOTAL PARTIDA..

7.3.1.4 ud CS-AR3

Cuadro Secundario de Área Recreativa 3 para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal,
paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando
en su interior todos los mecanismos de mando y protección frente a las inclemencias. Albergando
en su interior todos los mecanismos de mando y protección detallados en el esquema unifilar corespondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y acescerios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran
un poder de corte de acuerdo con lo específicado en planos y anexos. incluso cableado interior
de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificación de circuitos,
somas de entrada y salida para todos los circuitos, etjuetado de cables, rotulación exterior con
esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p.
p. de accesorios, soportes, sujeciones, fligaciones, sellantes, embalejas, protecciones, manuales,
certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones.
Medida la unidad eiecutada, conexionada norbada a porobada y operativa

Mano de obra	262,57
Maquinaria	30,00
Resto de obra y materiales	1.472,07

7.3.1.5 ud CS-AU

Cuadro Secundario de Auditorio para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puenta frontal, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como mínimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, a probada y operativa

TOTAL PARTIDA	1.622.28
Resto de obra y materiales	1.404,73
Maquinaria	30,00
Mano de obra	187,55

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

APARTADO 07.03.02 LÍNEAS ALIMENTACIÓN

7.3.2.1 m 4x16+TTx16mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x16+TT16mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 16 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluso arena).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

Mano de obra	7,42
Maquinaria	4,00
Resto de obra y materiales	21,53

32,95

5 44

21,53

TOTAL PARTIDA.....

Mano de obra

TOTAL PARTIDA...

7.3.2.2 m 4x10+TTx10mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x10+TT10mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 10 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

Wallo de obla	0,44
Maquinaria	3,55
Resto de obra y materiales	12,53
Suma la partida	28,11
Redondeo	-6,58

7.3.2.3 m 4x6+TTx6mm2 Cu RV-K

Línea general de alimentación enterrada de sección 4x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas).

Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras

Redondeo	20,00
Suma la partida	26,56
Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales.	4,26 3,55 12,17

Página 21

CUADRO DE PRECIOS 2

APARTADO 07.03.03 CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

TOTAL PARTIDA	7.3.3.1	m 4x6+TTx6mm2 Cu RV-K		
0.6/1/W de tensión nominal, con aislamiento y cubiería de polietilen o refuciado (XLPE), tajo tubo protector de polietilen or de cibie parde de 6.5mm de difament. Según nomas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada incluso arena, apisonado, excavación entierras y relento, construido según CTE. Medida la longitud ente ejes de arquetas (sin inclui estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de otra Resto de otra y materiales. 12.23 m 22,5+TT12,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x2,5mm2, constituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x2,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electricitico clase S UNE-FROEZO, con aislamiento de material templastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50366-2-24, BAIA BRIVINO DE GASES TÓNICOS UNE EN 50267-32-1, BAIA O PACIDAD DE HUMOS UNE EN 51034-25, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 50684-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 50684-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 50684-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 50684-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 50684-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-24, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51044-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 51034-52, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 5068-64, BAIA DINICIE		Circuito de de alimentación enterrado de sección 4x6+TT6mm2 Ci	ı, compuesto de conductor	
protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministardora. Medial a longitud ejeutada incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K d	e 6 de sección nominal y	
ia compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada incluso arena, apisonado, excavación enterras y relator, construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietile	no reticulado (XLPE), bajo tubo	
ción entierras y relieno; construido según CTE. Medidia la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas), Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
ción entierras y relieno; construido según CTE. Medidia la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas), Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso	arena, apisonado, excava-	
Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra ,				
Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra ,				
Mano de obra y materiales				
TOTAL PARTIDA		,,	Mano de obra	3,55
Suministro e instalación de circuito 3x2,5mm2, constituído por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x2,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cohre electricilio cabes o Bulk-EN 60238, con abstamento de material temoplasticio UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60322-1-21, NO PROPA-GADOR DE INCENDIO UNE EN 50265-242, BAJA ENISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-22, Cableado en tuberia en mortaje susperialidad de 20 mm, de tubo frigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policiorur de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diamento exterior 20 mm. (Pg-1113) mm, grad de protección IX 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				12,25
Suministro e instalación de circuito 3x2,5mm2, constituído por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x2,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cohre electricilio cabes o Bulk-EN 60238, con abstamento de material temoplasticio UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60322-1-21, NO PROPA-GADOR DE INCENDIO UNE EN 50265-242, BAJA ENISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-22, Cableado en tuberia en mortaje susperialidad de 20 mm, de tubo frigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policiorur de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diamento exterior 20 mm. (Pg-1113) mm, grad de protección IX 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra			•	
Suministro e instalación de circuito 3x2,5mm2, constituído por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x2,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cohre electricilio cabes o Bulk-EN 60238, con abstamento de material temoplasticio UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60322-1-21, NO PROPA-GADOR DE INCENDIO UNE EN 50265-242, BAJA ENISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-22, Cableado en tuberia en mortaje susperialidad de 20 mm, de tubo frigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policiorur de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diamento exterior 20 mm. (Pg-1113) mm, grad de protección IX 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra			TOTAL DADTIDA	45.90
Suministro e instalación de circulio 3v2,5mm2, constituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1v2,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE EN 6028, con abismiento de material temoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50265-2-42, BAJA EMISION DE GASES TOXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60084-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 502673-2-2, Cableado en tuberia En mortale superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policiorur de virilo), no propagador de la Ilama, con uniones en- chufables, de dâmetro exterior 20 mm. (Pg-11713) mm, grado de protección IX 06, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra	332	m 2v2 5+TTv2 5mm2 SI IPERFICIE	TOTAL PARTIDA	10,00
(Flexible), de 1x2.5 mm2, fabricado seguin UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrofilito clase si UNE-EN 60236, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 63083-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 63324-721, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-242, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En mortaje superficial de 20 mm, de tubor rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la Ilama, con uniones en- chufables, de diametro exteiro 20 mm.(Pg-11/13) mm, grado de protección IX 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra	.0.0.2		hles uninolares H 0771-K/AS)	
tor de cobre electrolitico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60323-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42. BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 50267-2-2. AlaJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policiouro de vinilo), no propagador de la Ilama, con uniones en- chufables, de diâmetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60323-1.21, NO PROPAGADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2.42, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA-LOGENOS UNE EN 6064-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Calbiadedo en tuberia En mortajes uperficial de 20 mm, de tubor rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policibruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diametro exteiror 20 mm.(Pg-11/13) mm, grado de proteccion lit 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de otra				
GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 50267-2-2. Gableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm. de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diâmetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y deviración, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
UNE EN 802673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LOGENOS UNE EN 60864-24, BAJO INDICE ACIDEZ CASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tubería En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11173) mm, grado de proteoción IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
LÓGENOS UNE EN 60884-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-22. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de proteoción IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
50/267-2.2 Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rígido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruno de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
ciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm. grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
chufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pg-11/13) mm. grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
man y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
Mano de obra		proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratue	rca, regletas de conexión, gra-	
3.3.3 m 2x1,5+TTx1,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H O7Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ		pas y toda clase de sujecciones a pared o techo.		
3.3.3 m 2x1,5+TTx1,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H O7Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1,5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ GASES COMB UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO ENIDE ACIDEZ CARDEZ				
TOTAL PARTIDA. 10,23 m 2x1,5+TTx1,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 50267-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la Ilama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pg-111/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Mano de obra Mano de obra Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1KV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra y materiales. 2,46 Resto de obra y materiales. 7,46				
m 2x1,8-TTx1,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60282, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pg-111/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales 10,6/1KV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1KV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno refliculado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de de 58mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra y materiales. 7,48			Resto de obra y materiales	5,58
m 2x1,8-TTx1,5mm2 SUPERFICIE Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60282, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pg-111/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales 10,6/1KV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1KV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno refliculado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de de 58mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra y materiales. 7,48				
Suministro e instalación de circuito 3x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conduc- tor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA O PACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra			TOTAL PARTIDA	10,23
(Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 6028, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60323-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60864-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rígido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-111/3) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra	3.3.3			
tor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento de material termoplastico UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPA- GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección lK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales 7.43 **TOTAL PARTIDA** **TOTAL PARTIDA** 10,08 **TOTAL PARTIDA				
UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LÍAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPAGADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502673-2-1, BAJA O PACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policloruro de vinilo), no propagador de la Ilama, con uniones en- chufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN 502672-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rígido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diâmetro exterior 20 mm, (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra		tor de cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 60228, con aislamiento o	le material termoplastico	
UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HA- LÓGENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rigido para canaliza- ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones en- chufables, de diâmetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, gra- pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales 7.45 TOTAL PARTIDA 10,06 10,67 IKV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno de fore polietieno de doble pared de 65mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra Mano de obr		UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA UNE EN 60	332-1-21, NO PROPA-	
LÓCENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En mortaliga superficial de 20 mm, de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA. 10,08 3.3.4 m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		GADOR DE INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BAJA EMISION DE	GASES TÓXICOS	
LÓCENOS UNE EN 60684-24, BAJO INDICE ACIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en tuberia En mortaliga superficial de 20 mm, de tubo rigido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA. 10,08 3.3.4 m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		UNE EN 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE HUMOS UNE EN 610	34-25. LIBRE DE HA-	
50267-2-2. Cableado en tuberia En montaje superficial de 20 mm, de tubo rígido para canalizaciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la Ilama, con uniones enchufables, de diâmetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
ciones eléctricas de PVC (policioruro de vinilo), no propagador de la llama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 mm. (Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra Resto de obra y materiales 5.43 TOTAL PARTIDA 10,06 TOTAL PARTIDA 10,06 Accircuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno de polietileno de doble pared de 65mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra y materiales 2.46 Resto de obra y materiales 7.45				
chufables, de diámetro exterior 20 mm.(Pg-11/13) mm, grado de protección IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra 4.64 Resto de obra y materiales 5.43 TOTAL PARTIDA 10,08 TOTAL PARTIDA 10,08 3.3.4 m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reficulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
proporcional de cajas de paso y derivación, con tuerca y contratuerca, regletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
pas y toda clase de sujecciones a pared o techo. Mano de obra				
Mano de obra			rca, regietas de coriexión, gra-	
Resto de obra y materiales		pas y toda ciase de sujecciones a pared o tecno.		
Resto de obra y materiales				
3.3.4 m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra 2.46 Resto de obra y materiales.			Mano de obra	4,64
m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra Resto de obra y materiales			Resto de obra y materiales	5,43
m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra Resto de obra y materiales				
m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Cu, compuesto de conductor eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excava- ción entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra Resto de obra y materiales			TOTAL PARTIDA	10,08
eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno refliculado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra	.3.3.4	m 2x6+TTx6mm2 Cu RV-K		,
eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 6 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno refliculado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra		Circuito de de alimentación enterrado de sección 2x6+TT6mm2 Ci	ı, compuesto de conductor	
0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra 2,48 Resto de obra y materiales				
protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UNE, RÉBT ý de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
ción entierras y relleno; construido según ČTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin in- cluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
cluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra				
Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras Mano de obra			entre ejes de arquetas (sin III-	
Mano de obra				
Resto de obra y materiales		ivota. Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	Mano de obra	2 48
<u> </u>				
TOTAL PARTIDA			residence of the property of the control of the con	7,40
101211101111111111111111111111111111111			TOTAL PARTIDA	9,93
				0,00
				Página 22

	UD RESUMEN	PRECIO
7.3.3.5	m 4x2.5+TTx2,5mm2 CU RV-K Circuito de de alimentación enterrado de sección 4x2.5+TT2,5mm2 Cu, compuesto eléctrico, instalado con cable, de 5 unidades de conductor RV-K de 2,5mm2 de sec y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (X bo protector de polietileno de doble pared de 63mm de diámetro. Según normas UN de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. incluso arena, apiso vación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de a incluir estas).	ción nominal ILPE), bajo tu- IE, REBT y nado, exca-
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras	
		obra
	Resto de	obra y materiales
A DA DTA DO	TOTAL F O 07.03.04 LUMINARIAS	PARTIDA
7.3.4.1	ud TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA	
	Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 r tud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 2 metros, uniones mediante s minotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REB	oldadura alu- T, ITC-BT-9.
		obra
	Resto de	obra y materiales
7.3.4.2	TOTAL F m CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE 35mm2 en ZANJA	PARTIDA
7.0.4.2	Suministro e instalación de cable desnudo de cobre electrolítico rígido clase 2, segú UNE-EN 60228, de 35 mm2 de sección , instalado en zanja (sin incluir esta).	ún norma
		obra
	Resto de	obra y materiales
		PARTIDA
7.3.4.3	ud CAJA DE CONEXION CON FUSIBLES Cajas de conexión, derivación y protección diseñadas y adaptadas para ser utilizadanas o báculos de alumbrado exterior.	as en colum-
		obra
	Resto de	obra y materiales
7.3.4.4	TOTAL F ud PUNTOS DE LUZ PARA COLUMNAS	PARTIDA
	Suministro e instalación de punto de luz para columnas de alumbrado exterior. Con corrugado y conductor rígido de 2,5mm2 de Cu, no propagador de incendio y con el mos y opacidad reducida, aislamiento1 kV. Incluyendo caja de registro. Según REB	misión de hu-
	longitud media de 8 m	obra
		obra y materiales
	TOTAL F	PARTIDA
7.3.4.5	u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar en suelo, grado de protección IP66 - IK10 / Clase II, s UNE-EN60598 y EN-S0102. Fuente luminosa COB, temperatura de color 3000 K, p absorbida de 57W y eficiencia luminosa 77Im/W. Con marcado CE según Reglamer 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y do.	otencia total nto (UE)
		obra
	Resto de	obra y materiales147,51
7.3.4.6	u COLUMNA GRANADA FE-DY 9038 Columna cilindrica GRANADA FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura con puerta o IP44 e IK10 con cierre especial y borne de tierra. enrasada, de acero al carbono, co galvanizado en caliente por immersión de una sola vez, previos tratamientos de des	on acabado engrasado,
	decapado y flixadp. alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras. Cimentación con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pe	ernos, cone-
	xionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-	
		obra
		obra y materiales

Página 23

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	893,07

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
7.3.4.7	u CONJUNTO ALBAICIN FE-DY 10019.\$ Conjunto de columnas cónicas GRANADA FE-DY 10019.\$ form 8m y 10 m de altura con puerta de registro IP44 e IK10 con cierr rasada, de acero al carbono, con acabado galvanizado en calient vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y flixadp. a nimo de 65 micras. Cimentación realizada con hormigón en masa cluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobr UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	e especial y borne de tierra. en- por inmersión de una sola icanzando un recubrimiento mí- HM-25/P/40/lla. Instalado, in-	
	ONE EN 40 0 1.2010 y ONE EN 40 0 2.2010.	Mano de obra	128,18
		Maquinaria	17,22
		Resto de obra y materiales	1.178,17
	N C OT A4 OUR INFERDOR A POUETA O VIDOTOR	TOTAL PARTIDA	1.323,58
SUBCAPITO 4.1.	JLO 07.04 SUMIDEROS, ARQUETAS Y POZOS ud SUMIDERO IMBORNAL DE 51x34 cm y 60 cm de PROF.		
4.1.	ud SUMIDERO IMBORNAL DE 51x34 cm y 60 cm de PROF. Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, constr HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 p interior, formación de sifon, sin incluir ni rejilla de hierro fundido, n excavación y relleno, construido según Ordenanza Municipal. Mer	ie, enfoscado y bruñido por el i cerco de L 50.5 mm. incluso lida la cantidad ejecutada. Mano de obra	120,72
		Resto de obra y materiales	18,11
4.2	ud ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm y hasta 1m de PROF. Arqueta de paso de 51x51 cm y de hasta 1 m de profundidad mec migón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, 1/2 pie,enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón arma L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavació dad ejecutada.	fábrica de ladrillo perforado de ido con cerco de perfil laminado	138,83
	dad ejecutada.	Mano de obra	145,85
		Resto de obra y materiales	40,78
4.3	ud POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y hasta 2 m PROF. Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y hasta 2 m de profundida de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hier cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excav gún Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	fábrica de ladrillo perforado de ro 30 mm de diámetro, tapa y	186,63
	simlar		
		Mano de obra	309,59
		Maquinaria	23,19
		Resto de obra y materiales	252,63
4.4	ud ARQ. RECTANGULAR PARA RIEGO Suministro e instalación de arqueta rectangular para riego, de dim	TOTAL PARTIDA	585,41
	41x31x20 cm. Con tapa superior con cierre, resistencia a la intem		
		Mano de obra	12,80
		Resto de obra y materiales	15,82
4.5	ud ARQUETA PREFABRICADA REG. TIPO A1 (ENDESA)	TOTAL PARTIDA	28,62
	Suministro e instalación de arqueta prefabricada registrable de ho sa) de 905x815x10000 mm, medidas interiores, completa; con tar de 720x620 mm clase D-400 y formación de agujeros para conexi bre solera de hormigón en massa HM-20/P/40/I de 10 cm de espe res, incluso excavación y relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5	oa y marco de fundición dúctil ones de tubos. Colocada so- esor y p.p. de medios auxilia-	
		Mano de obra	65,31
		Maquinaria Resto de obra y materiales	66,84 319,73
		·	
		TOTAL PARTIDA	451,88

Página 25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
4.6	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA		
		eta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, r		
		nedidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubo		
		a de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigó		
		x62,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar		
	via e	xcavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós		
			Mano de obra	20,26
			Maquinaria	4,38
			Resto de obra y materiales	86,12
			TOTAL PARTIDA	110,76
4.7	ud	CÁMARA DESARENADO		
	Sum	inistro y ejecución de cámara de desarenado, de dimensiones ((largo x ancho x alto) 4,60 x	
	2,43	x 2,33 m, según documentación gráfica. Vertido de hormigón de	limieza HL-150 de 10 cm	
	de e	spesor. Ejecutado con paredes y solera de 30 cm de espesor co	on hormigón HA-25, incluso	
	exca	vación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierro	as sobrantes a vertedero,	
	enco	frado y desencofrado, refuerzo de paredes, solera y tabiques inte	eriores con mala electrosal-	
	dada	d16-20 mm según cuantía, incluso 2 registros reforzado D400, s	s/UNE EN 124, de fundi-	
	ción	dúctil, acometica y remate de tubos, totalmente terminados s/ord	denanzas municipales	
			Mano de obra	854,53
			Maquinaria	357,01
			Resto de obra y materiales	2.113,86
			TOTAL PARTIDA	3.325,37
4.8	u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO		
		netida a la red general de alcantarillado, construida según Orden idad ejecutada.	nanza Municipal. Medida la	
	Carit	uau ejecutaua.	Resto de obra y materiales	1.135,00
			•	

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO				
		1 SEÑALIZACION VERTICAL		
08.01.01	u	SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO"	1 70 70	
		al de peligro formada por placa triangular de chapa cincada		
		ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tul		
	tacio	n; construido según modelo del ministerio de obras publica		20 51
			Mano de obra Resto de obra y materiales	22,51 68,42
			Resto de obra y materiales	00,42
			TOTAL PARTIDA	90,93
08.01.02	u	SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA"		
		al de prohibición formada por placa circular de chapa cincad		
		do en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, sop		
		cimentación; construido según modelo del ministerio de ob utada.	ras publicas. Medida la cantidad	
	eject	ildud.	Mano de obra	22.51
			Resto de obra y materiales	73.69
			resto de obra y materiales	70,00
			TOTAL PARTIDA	96,20
08.01.03	u	SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD"		
		al de prohibición formada por placa circular de chapa cincad		
		do en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, sop		
		cimentación; construido según modelo del ministerio de ob utada.	ras publicas. Medida la cantidad	
	Gjoot	nada.	Mano de obra	22,51
			Resto de obra y materiales	73,69
			TOTAL PARTIDA	96,20
08.01.04	u	SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO"	TOTAL PARTIDA	30,20
00.01.01	-	al de prohibición formada por placa circular de chapa cincad	da de 60 cm de diámetro, texto re-	
		do en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, sop		
		cimentación; construido según modelo del ministerio de ob		
		itada.	ac pasious. Modica la carillada	
	,,		Mano de obra	22,51
			Resto de obra y materiales	73,69
			TOTAL PARTIDA	96.20
08.01.05	u	SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO"	TOTAL PARTIES	00,20
	Seña	al de prohibición formada por placa circular de chapa cincad	da de 60 cm de diámetro, texto re-	
		do en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, sop		
		cimentación; construido según modelo del ministerio de ob utada.	ras publicas. Medida la cantidad	
	eject	nava.	Mano de obra	22,51
			Resto de obra y materiales	73,69
			TOTAL PARTIDA	96,20
			// - / / - / - / - / - / - / - / - /	55,20

Página 27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PREC	
CÓDIGO	UD	RESUMEN		

08.02.01	m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales.					
sinas ad	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de re-					
	sinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscrip-					
	ciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.					
	Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto.					
	Mano de obra	1,83				
	Maquinaria	0,04				
	Resto de obra y materiales	3,73				
	TOTAL PARTIDA	5,60				

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	9 SEGURIDAD Y SALUD LO 09.01 PROTECIONES PERSONAL		
09.01.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD.		
	Ud. Casco de seguridad homologado.	Resto de obra y materiales	1,88
09.01.02	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS.	TOTAL PARTIDA	1,88
	Ud. Gafas contra impactos, homologadas.	Resto de obra y materiales	5,62
09.01.03	Ud PROTECTORES AUDITIVOS.	TOTAL PARTIDA	5,62
	Ud. Protectores auditivos, homologados.	Resto de obra y materiales	8,25
09.01.04	Ud MONO DE TRABAJO.	TOTAL PARTIDA	8,25
	Ud. Mono de trabajo, homologado	Resto de obra y materiales	16,21
09.01.05	Ud CINTURON ANTIVIBRATORIO.	TOTAL PARTIDA	16,21
	Ud. Cinturón antivibratorio, homologado.	Resto de obra y materiales	14,53
09.01.06	Ud PAR GUANTES USO GENERAL.	TOTAL PARTIDA	14,53
	Ud. Par de guantes de uso general.	Resto de obra y materiales	2,48
09.01.07	Ud PAR BOTAS SEGURIDAD.	TOTAL PARTIDA	2,48
30.01.07	Ud. Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, homol	ogadas. Resto de obra y materiales	28,62
		TOTAL PARTIDA	28,62
SUBCAPÍTU 09.02.01	LO 09,02 PROTECIONES COLECTIVAS MI MALLA POLIETILENO SEGURIDAD MI. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento para protección de ja de 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y de pode pueden.		
	en dos puestas).	Mano de obraResto de obra y materiales	0,90 0,96
09.02.02	MI VALLA METALICA PREF.DE 2.5 M	TOTAL PARTIDA	1,86
	Ml. Valla metálica prefabricada con protección de intemperie Alucín, con terial en doble W, separados cada 2 ml. y chapa ciega del mismo materi		3,61 3,68
		TOTAL PARTIDA	7,29

Página 29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CODIGO	OD RESOMEN		PRECIO
SUBCAPÍTU	ILO 09.03 INSTALACIONES PROVISIONALES		
09.03.01	Ud A.A/INOD,DUCHA LAVAB 3G,TERMO		
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de	3.25x1.90 m. con un inodoro.	
	una ducha, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros		
	caracteristicas que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo		
	te y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio aca		
	pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compa		
	ria con tuberias de polibutileno e instalación eléctrica para corrien		
		te monorasica de 220 v. protegi-	
	da con interruptor automático.	Resto de obra y materiales	191,94
		Testo de obra y materiales	101,04
		TOTAL PARTIDA	191,94
9.03.02	Ud ALQUILER CASETA PREFA.ALMACEN		
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra		
	metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento cha	oa nervada y galvanizada con	
	terminación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en sue		
	paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correde	ras de protección, incluso insta-	
	lación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza cor	toma exterior a 220 V.	
	,	Resto de obra y materiales	129,52
		•	
		TOTAL PARTIDA	129,52
9.03.03	Ud ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.		,
	Ud. Acometida provisional de fontaneria a casetas de obra.		
	•	Resto de obra y materiales	99,19
		TOTAL PARTIDA	99,19
9.03.04	Ud ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.		•
	Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.		
		Resto de obra y materiales	89,37
		TOTAL PARTIDA	89,37
9.03.05	Ud BOTIQUIN DE OBRA.		
	Ud. Botiquín de obra instalado.		
		Resto de obra y materiales	73,29
NIDOADÍTI.	II O OO OA OEÑALIZA OIONEO	TOTAL PARTIDA	73,29
9.04.01	JLO 09.04 SEÑALIZACIONES Ud CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR		
0.04.01	Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metál	co de hierro galvanizado	
	80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormig		
	tado.	oriado, colocación y desinión-	
	tuuo.	Mano de obra	5.40
		Resto de obra y materiales	184,72
		rioto do obra y matorialio	101,12
		TOTAL PARTIDA	190,12
9.04.02	MI CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.	TOTAL PARTIDA	190,12
0.01.02	MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores ro	ia v hlanca, incluso colocación	
	y desmontado.	ja y bianca, incluso colocación	
	y doomonado.	Maguinaria	0,08
		•	
		TOTAL PARTIDA	0.08
9.04.03	Ud CARTEL INDICAT, DE OBRA	TOTAL PARTIDA	0,00
	Ud. Cartel indicativo de 6 m2 con inscripciones informativas sobi	re la obra	
	ou. Gartor mulcativo de o miz con modipolones informativas sobi	Mano de obra	3,60
		Resto de obra y materiales	176,82
			,02
		TOTAL DADTIDA	400.40
		TOTAL PARTIDA	180,42

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO SUBCAPÍTULO 09.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

09.05.01 H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA
H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante. Mano de obra 22,40 Resto de obra y materiales..... 0,67

> TOTAL PARTIDA..... 23,07

> > Página 31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	D 10 GESTION DE RESIDUOS	
10.01	TN GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA NO PETREA Transporte con camión de residuos de naturaleza no pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y	
	demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	
	MaquinariaResto de obra y materiales	3,05 6,16
10.02	TOTAL PARTIDA TN GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA PETREA	9,21
10.02	Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza pétrea producidos en obras de construc- ción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construc- ción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	
	Resto de obra y materiales	3,05 1,03
10.03	m3 RESIDUOS VEGETALES DESBROCE	4,08
	Transporte con camión de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de so- lares, poda y tala de árboles, a vertedero específico, situado a una distancia no limitada. El pre- cio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la des- carga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra, incluso canon de vertido por entrega de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de solares, poda y tala de ár- boles, en vertedero específico.	
	MaquinariaResto de obra y materiales	1,78 1,74
	TOTAL PARTIDA	3,52

2. MEDICIONES

MEDICIONES



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD	
	CAPÍTULO 01 TRABA	JOS PREVIOS	
01.01	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA	
		erficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad porte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. 1 21.500,00 21.500,00	

21.500,00

Página 1 Página 2

MEDICIONES

	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA ALT	TURA I	PARCIALES C	ANTIDAD				
	CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO										
2.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m C/TRANSP. <										
	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por										
	medios mecánicos, con carga d										
		dero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcio-									
	nal de medios auxiliares. Según	CTE-DB-SE-	C y NTE-ADV.								
	Paquetes (Tierra+ Zahorra,etc)										
	Area Rereativa 1	1	2.828,55		1,10	3.111,41					
	Area Rereativa 2 Area Recreativa 3	1	1.340,70 685,85		1,10 1,10	1.474,77 754,44					
	Auditorio	1	1.285.54		1.10	1.414.09					
	·		1.200,04		1,10	1.414,00					
	=Pavicesped	1			0,70	3.914,62	=04	04.04			
	=Pavimento	1			0,70	3.199,97	=04	04.06			
	=Impreso	1			0,70	745,12	=04	04.07			
	Desmonte .	1	19.164,50		0,30	5.749,35					
	Vestuarios	6	12,87		0,70	54,05					
	WC	2	20,85		0,70	29,19					
	Graderio	2	96.10		0.90	172.98					
		1	170,00		0,90	153,00					
					_		20.772.99				
2.02	m3 EXCAVACIÓN	ZANJA A MÁQ	UINA TERREN	OS COMPAC	TOS AC		.0.112,55				
	Excavación en zanjas, en terrer	nos compactos	nor medios m	necánicos co	nn extra	cción de tierras so)-				
	bre camión y vertido en el interio										
	Incluida parte proporcional de m										
	Muro Mamposteria	iodioo daxiilar	oo. oogan o i	- DD OL O y		DE.					
		2	31,90	1,50	1,00	95,70					
	Muro Escollera										
	Muro Escollera	1	31,90 39,30	1,50 2,00	1,00	95,70 78,60					
	Muro Escollera . Muro Escollera Graderio	1		2,00	1,00	78,60					
		1	39,30	2,00	1,00	78,60	270,20				
2.03	Muro Escollera Graderio	1	39,30 47,95	2,00	1,00	78,60 95,90	270,20				
12.03	Muro Escollera Graderio	1 1 SONADO CIELO	39,30 47,95 O ABIERTO ME	2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI	1,00 1,00 — DO REC	78,60 95,90 ICLADO 0/6	., .				
2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor	1 SONADO CIELO de arido recici nseguir un grac	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ab lo de compact	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI idento por me tación del 95	1,00 1,00 DO REC dios me	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tongaroctor normal, inc	das lui-				
02.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refinc	1 SONADO CIELO de arido recico aseguir un graco de taludes y o	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tongaroctor normal, inc	das lui-				
)2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6	1 SONADO CIEL de arido recic iseguir un grac de taludes y a pie de tajo. S	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios a	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside	das lui- 				
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refinc	1 SONADO CIELO de arido recico aseguir un graco de taludes y o	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tongaroctor normal, inc	das lui-	04.04			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6	1 SONADO CIEL de arido recic iseguir un grac de taludes y a pie de tajo. S	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios a	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside	das lui- 	04.04 04.06			
12.03	m3 RELLENOIAPI Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento	SONADO CIELO de arido recici sseguir un grac o de taludes yo a pie de tajo. S	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tongar roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41	das lui- 9- =04	04.06			
)2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped	SONADO CIEL de arido recicioseguir un graco de taludes y da pie de tajo. S	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ablo de compacto con parte prop	2,00 2,00 2,00 CÁNICO ÁRI pierto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios a 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70	das lui- =04				
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refinc rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso	1 SONADO CIELL de arido recic iseguir un grac de taludes y u a pie de tajo. S 1 1 1	39,30 47,95 ABIERTO ME lado a cielo al lo de compaci con parte prop Según CTE-DE	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios a 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavimento =Impreso . Vestuarios	1 SONADO CIEL. de arido recicioseguir un grac de taludes y v a pie de tajo. S 1 1 6	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compacto por parte prop pagún CTE-DE 12,87	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 canicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, considi 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17	das lui- 9- =04	04.06			
2.03	m3 RELLENOIAPI Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso . Vestuarios WC	1 SONADO CIEL de arido recic isseguir un grac is de taludes y a a pie de tajo. S 1 1 1 6 6 2	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compact son parte prop Según CTE-DE	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cânicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51	das lui- 9- =04	04.06			
2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavimento =Impreso . Vestuarios	SONADO CIEL: SONADO CIEL: de arido recici seguir un graca de talludes y u a pie de tajo. 1 1 1 6 2 2 2 2	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al: lo de compacto propegión CTE-DE 12,87 20,85 96,10	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	das lui- 9- =04	04.06			
2.03	m3 RELLENOIAPI Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso . Vestuarios WC	1 SONADO CIEL de arido recic isseguir un grac is de taludes y a a pie de tajo. S 1 1 1 6 6 2	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compact son parte prop Según CTE-DE	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cânicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENOIAPI Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso . Vestuarios WC	SONADO CIEL: SONADO CIEL: de arido recici seguir un graca de talludes y u a pie de tajo. 1 1 1 6 2 2 2 2	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al: lo de compacto propegión CTE-DE 12,87 20,85 96,10	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refinc rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso . Vestuarios WC Graderio	SONADO CIEL: SONADO CIEL: de arido recici seguir un graca de talludes y u a pie de tajo. 1 1 1 6 2 2 2 2	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al: lo de compacto propegión CTE-DE 12,87 20,85 96,10	2,00 2,00 CÁNICO ÁRI iderto por me tación del 95 orcional de i	1,00 1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavincesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera	SONADO CIEL. de arido recicioseguir un graco de taludes y v a pie de tajo. S 1 1 6 2 2 1	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compacto proper propegún CTE-DE 12,87 20,85 96,50 170,00	2,00 2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI elerto por me ación del 95 orcional de 1 3-SE-C.	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonge roctor normal, inc auxiliares, considi 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	das lui- 9- =04	04.06			
2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refinc rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso . Vestuarios WC Graderio	SONADO CIEL. de arido recicioseguir un grac de taludes y u a pie de tajo. S 1 1 1 1 1 1 1 1	39,30 47,95 D ABIERTO ME ado a cielo at lo de compact con parte prop según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00 39,30	2,00 2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI ilerto por meiación del 95 orcional de 18-SE-C.	1,00 1,00 DO REC dios me do del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 3,00 3,00	78,60 95,90 ICLADO 0/6 canicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, considi 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	das lui- 9- =04	04.06			
2.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavincesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera	SONADO CIEL. de arido recicioseguir un graco de taludes y v a pie de tajo. S 1 1 6 2 2 1	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compacto proper propegún CTE-DE 12,87 20,85 96,50 170,00	2,00 2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI elerto por me ación del 95 orcional de 1 3-SE-C.	1,00 1,00 DO REC dios me % del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonge roctor normal, inc auxiliares, considi 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavincesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera	SONADO CIEL. de arido recicioseguir un grac de taludes y u a pie de tajo. S 1 1 1 1 1 1 1 1	39,30 47,95 D ABIERTO ME ado a cielo at lo de compact con parte prop según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00 39,30	2,00 2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI ilerto por meiación del 95 orcional de 18-SE-C.	1,00 1,00 DO REC dios me do del p medios : 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 3,00 3,00	78,60 95,90 ICLADO 0/6 canicos, en tonga roctor normal, inc auxiliares, considi 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	das lui- 9- =04	04.06			
12.03	m3 RELLENO/API Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta cor do regado de las mismas, refino rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera Muro Escollera Graderio	SONADO CIEL. de arido recicioseguir un graco de talludes y v a pie de tajo. S. 1 1 6 2 2 1 1 1	39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo at lo de compacto por per propendir CTE-DE 12,87 20,85 20,810 170,00 39,30 47,95	2,00 2,00 2,00 ECÁNICO ÁRI ilerto por meiación del 95 orcional de 18-SE-C.	1,00 1,00	78,60 95,90 ICLADO 0/6 cánicos, en tonge roctor normal, inc auxiliares, conside 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00 117,90 287,70	das lui- 9- =04	04.06			

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	ONGITUD ANCH	URA ALTURA F	PARCIALES C	ANTIDAD				
02.04	m3 R	ELLENO/APISO	NADO CIELO ABIE	ERTO MECÁNICO	S/APORTE					
	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas									
	de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.									
	Area Rereativa 1	1	2.828,55	0,30	848,57					
	Area Rereativa 2	1	1.340,70	0,30	402,21					
	Area Recreativa 3	1	685,85	0,30	205,76					
	Auditorio	1	1.285,54	0,30	385,66					
	Tapiz de Pino Nordico	1		0,30	150,00	=04	04.08			
	Junto a Area Recreativa 1	1	627.00	0.30	188,10					
	ounte a filoa Nooroutta T	1	219,00	0,30	65,70					
				_		2.246,00				
02.05	m2		ENCA	CHADO PIEDRA 6	3/12 e=40cm					
	Encachado de grava 6/12 mm li i/extendido y compactado con p		caliza de 20 cm de	e espesor en sub	o-base de solera,					
	Suministro y colocación de geot		PY-150 de poliéste	er punzonado, co	on un peso de 15	0				
	gr/m2 y <48 mm de apertura en									
	lapes de 10 cm, para posterior r									
	Segun plano de estructura									
	Area Rereativa 1	1	2.828,55	0,30	848,57					
	Area Rereativa 2	1	1.340,70	0,30	402,21					
	Area Recreativa 3	1	685,85	0,30	205,76					
	Auditorio	1	1.285,54	0,30	385,66					
				_		1.842,20				

Página 3

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD		
03.01	CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y			PIF7A HM.	.20/P/20/I	CIM.V.GRÚA		_	
00.01	Hormigón HM-20/P/20/I elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Compo- nentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Segun plano de estructura WC	2	20,85		0.10	4,17			
	Graderio	2	96,10 170,00		0,10 0,10 0,10	19,22 17,00			
					-		40,39		
03.02	m3 Hormigón armado HA-30/P/20/I elat kg/m²), vertido por medio de camión EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes de prestaciones) según Reglamento Segun plano de estructura	-bomba, vit del hormig	entral, en los orado y coloc ón y acero c	a de cime ado. Segú	ntación, in norma lo CE y I	s NTE-CSL,			
	Vestuarios WC	6 2	12,87 20,85		0,30	23,17 12,51			
	Graderio	2	96,10 170,00		0,50 0,50	96,10 85,00			
					-		216,78		
03.03	m3 Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, e ción, i/armadura (40 kg/m3), vertido EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes de prestaciones) según Reglamento Segun plano de estructura	con grúa, v del hormig	n central, en ibrado y colo ón y acero c	relleno de cado. Seg	zapatas ún norm	nas NTE-CSZ,			
	Muro Mamposteria	2	31,90	1,00	1,00	63,80			
03.04	m3 HOF	MIGÓN HA.	25/P/20/IIa 2 (CARAS O 3	n V Má	NUAL MURO	63,80		
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila el según cuantía, encofrado y desenco manuales, vibrado y colocado. Segú del hormigón y acero con marcado ((UE) 305/2011.	aborado en frado con t n normas N	central, en r ablero aglom ITE-CCM, E	nuro de 30 erado a do HE-08 y C	cm de e os caras TE-SE-C	espesor, i/arma , vertido por me C. Componentes	edios s		
	(==, ==================================	2	31,90	0,30	2,15	41,15			
03.05	m2	SOI ERA	ARMADA C	EIRRA DE	ACERO :	25kg/m3 e=25	41,15		
00.00	Solera de hormigón armado HA-25/l cación y armado con 25 kg/m3 de fil do. Cargas admisibles en función de acero. Componentes del hormigón y taciones) según Reglamento (UE) 3	P/20/I de 25 ora de acer el espesor d fibras de a	i cm de espe o, p.p. de jun le hormigón (sor, elabo tas, aserra (H-25), tipo	rado en ado de la o y dosifi	obra, i/vertido, o as mismas y fra icación de fibra	tasa- de		
	Impreso	1				1.064,45	=04	04.07	
03.06	m2 LAMINA	DE POLIETI	LENO SOBRE	SUB-BAS	ES DE C	IMENTACIÓN	1.064,45		
	Lamina de polietileno colocada sobr		s de element	tos de cime	entación	, incluso p.p. de	e sola-		
	pes. Medida la superficie terminada. Impreso					1.064,45	=04	04.07	
03.07	m3			MUR	O DE MA	AMPOSTERIA	1.064,45		
	Muro de carga de mampostería car za, con las caras de paramento labr dustrial, color gris, M-5, suministradi espesor variable, hasta 50 cm. Se n	adas en for o a granel y	ma poligonal rellenando l	bricada co , colocado as juntas c	n mamp s con m on mort	ouestos, de pied ortero de ceme	nto in-		

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA AL	.TURA F	PARCIALES	CANTIDAD	
						68.59	
03.08	m3	MURO I	DE ESCOLLERA PI	IEDRA CA	T.GRUESA	00,00	
	Formación del cuerpo del mi de: Suministro y colocación o cm. y 600-900 Kg/ud, coloca a la zona drenante, en el tras propia estabilidad, en cada h la longitud mayor paralela al Muno Escollera	de escolleras de piedra de idas por medios mecánico sdós, colocadas formando iilada y alternando la oriel	e geometría prismos formando taludo un entramado tri ntación de los blo	nática, dín , en cara idimensio ques, situ	nensiones: 6 exterior y ac nal, procura lando, una v	i0-80 dosado ndo su	
	Muro Escollera	1 39	,30 3,00	3,00	353,70		
	Muro Escollera Graderio	1 47	,95 3,00	6,00	863,10		
						1.216.80	

Página 5

MEDICIONES

MEDICIO	INES								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	IGITUD ANCHURA	ALTURA PARCI	ALES CANTIDA	νD			
	CAPÍTULO 04 PASARELA	S Y PAVIMENTA	CION						
04.01	m								
	Bordillo prefabricado de hormiç se de hormigón HM-20, incluso Separacion Pavicesped - Carretera	p.p. de rejuntado		Medida la longitud 3 3 3 3 3					
	. Limites Acera Rotonda	1 1 1 1 1 1 1	375,40 36,40 33,35 57,25 91,15 111,50 127,00 23,00	1	375,40 36,40 33,35 57,25 91,15 11,50 27,00 23,00				
					2.250.	20			
04.02	m BORDILLO JA Bordillo jardinero prefabricado tado sobre base de hormigón H ejecutada.		nigón HM-40 mold	urado, de 28x17x nortero (1:1). Med	00 cm 100 cm , asen-				
04.03	m Bordillo jardinero prefabricado tado sobre base de hormigón l- ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio	remontable de horr		urado, de 60x40x nortero (1:1). Med 1 1	100 cm , asen-				
04.04	m2 FORMACIC Formación de cubrición decora capa drenante de grava de 30 sor, sobre la que se dispone ur de 60X40x10 cm, para la protes isembra de césped y tierra veg rasanteo previo, extendido, hur	cm de espesor y ur na regilla prefabrica cción del césped. R getal, distribución de mectación y limpiez 1 1	nsitable, con césp na capa de nivelac ada de hormigón el Relleno del 50% de e las semillas y tap	ed mediante la eje ión de arena de 5 n masa "Pavi-cés; las celdas con al ado con mantillo. s auxiliares 1.4 1.8 3 1	ecución de una cm de espe- ped" o similar pono para pre-	30			
04.05	m2 Firme alquitranado formado po asfáltico en caliente, con exten mecánicos y p.p. de preparació cutada. Asfalto	or: riego de imprima idido mecánico, de ón de base; constru 1 8 -1 1	12 cm de espesor	e betún y pavimen incluso compacta e 1975. Medida la 8.1 -1.4	to de hormigón ado con medios	32			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
		-1	356,56		-356,56		
04.06	m2		APA RODADURA AF-2			4.571,38	
	Suministro y puesta en obra cada con emulsión modificad compactación, incluido riego DdP (Declaración de prestac Asfalto	la con elastómeros asfáltico, sellado y	s, árido con desgaste y emulsión con elastó	de los áng meros. Ári	geles < 25, exte	endido y	
		-1	356,56		-356,56		
04.07	m2		PAVIMENT	O HORMIG	ÓN IMPRESO	4.571,38	
	Colocación, extendido y alisa hormigón a elegir por la D.F. ción y limpieza del hormigón ración de prestaciones) segú Junto Aparcamientos Cota 4,25 Acera Rotonda	y aplicación de re- con máquina de a	sina de acabado. Cor gua de alta presión, o	te de junta on marcad	as de dilatación do CE y DdP (d	/retrac- lecla-	
04.08	m2		T/	- APIZ DE PII	NO NORDICO	1.064,45	
	m2 de tapiz de pino nórdico, y formada por doble viga tra sales se colocarán viguetas as. Sobre éstas últimas se co talada y terminadas, incluido dera en laterial interior según ubicación y dimensiones seguacceso dimensionadas segui	ansversal de 70 x 1 de madera de 70 blocará el entarima el sistema de apo n planos, o barandi ún diseño en plano	120 mm cada 2600 m x 145 mm cada 730 l do de maderas de 34 yo o cimentación ino lla lateral de madera	m. Sobre e nm aserra l x 145 mn luso p.p. c	estas vigas trar ida a modo de n. Completame de banco doble	nsver- corre- nite ins- de ma- la con	
04.09	m2	PASARELA E	LEV. DE PINO NORDIO	0, C/ PILO	TES DE MAD	499,99	
	m2 Entarimado de madera da 2600 mm, apoyadas en ul hinca de madera cada 2600 ra de 70 x 145 mm cada 730 entarimado de maderas de 3 instalada y terminadas, inclui instalada y terminadas, inclui pubicación y dimensiones seg	na cimentación a t mm . Sobre estas mm aserrada a m 4 x 145 mm. Inclu- ido el sistema de a gún planos, o bara ún diseño en plan- ún planos	ravés de durmientes vigas transversales si odo de correas. Sobr ye parte proporcional ipoyo o cimentación e indilla lateral de made os y escaleras de	de 70 x 20 e colocará e éstas últ de barand e incluso p. era de pino	0 mm y pilotes n viguetas de imas se coloca lillas. Completa p. de banco do a aserrada y tra	de made- irá el imente oble de	
		1 1	319,72 100,20	1,05 1,04	335,71 104,21		
		1 1 1	75,85 125,95 29,30	1,08 1,05	81,92 132,25 29,30		
		1 1 1 1	194,65 87,90 128,20 24,50 7,15	1,06 1,09 1,06	206,33 95,81 135,89 24,50 7,15		
		1	79,05	1,06	83,79		

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
		1 1	14,00 108,70	1,02	14,00 110,87		
		1	259,28	1,02	259,28		
		1	50,00	1,04	52,00		
	•	1	113,10		113,10		
		1	11,40	1,05	11,97		
		1	12,70	1,05	12,70		
	Escaleras	1	60,50	1,15	69,58		
		1	17,75 28,20	1,15 1,15	20,41 32,43		
		1	31,60	1,15	36,34		
				-		1.969,54	
04.10	m			BARANDILLA MA			
	ML barandilla lateral de madera ño en planos. Medida la longitud		rada y tratac	la con ubicación y dir	nensiones seg	ún dise-	
	,	1,1	98,30		108,13		
		1,1 1,1	121,50 95,40		133,65 104,94		
		1,1	95,40		104,94		
		1,1	138,15		151,97		
		1,1	35,30		38,83		
		1,1	23,80		26,18		
		1,1 1,1	40,05 97,75		44,06 107,53		
		1,1	158,45		174,30		
		1,1	37,70		41,47		
				-		1.038,31	
04.11	m ML barandilla lateral de madera	do nino ocor	rada u tratas	BARANDILLA MA		oo oogin	
	diseño en planos. Medida la long	gitud ejecutad	da	latipo 2, con ubicacio	iii y uiiiiciisioiid	55 Seguii	
		1,1	95,60		105,16		
		1,1 1.1	70,70 93,65		77,77 103,02		
		1,1	52,20		57,42		
		1,1	160,20		176,22		
		1,1	18,50		20,35		
		1,1	29,90		32,89		
		1,1 1,1	27,25 27,60		29,98 30,36		
				-		633,17	
04.12	m			A CORRIDA LATERAL			
	ML bancada corrida lateral de i gún diseño en planos. Medida la			y tratada, con ubicad	cion y dimensio	nes se-	
	J. 2.222 2 p.222. ///data to	1,05	13,00		13,65		
		1,1	17,00		18,70		
		1,1 1,1	8,00 6,00		8,80 6,60		
		1,05	26,80		28,14		
		1,05	20,00		21,00		
		1,05	29,00		30,45		
		1,05 1,05	11,00 17,00		11,55 17,85		
						156,74	
						.00,	

Página 7 Página 7

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHI	JRA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD			
04.13	m3 PAV. AREA RECREATIVA								
	Pavimento superficial de zona o deados sin materia orgánica su "VOL-P", extendida por medios de medios auxiliares.	ministrado a gi	anel, según espec	cificaciones NOI	RMAS NIDE 2	013			
	La arena que se utilice como superficie de juego cumplirá las siguientes específicaciones:								
	Lavado: La arena deberá estar lavada y libre de finos (limo) y arcilla a fin de prevenir que se compacte y levante polvo.								
	 Tamaño de los granos de arena: Estarán entre 0,5 y 1 mm para permitir el drenaje adecuado y seguridad máxima. No más del 5% en peso será de tamaño menor de 0,5 mm y no más del 5% será de tamaño mayor de 1 mm, siendo el tamaño máximo 2 mm con retención en ese tamiz del 0%. 								
	Materia orgánica: No contendrá materia orgánica.								
	Forma de los granos de arena: Sera redondeada no angulosa.								
	 Color: Será de color claro, de tal manera que absorba menos calor pero con mínimo reflejo. 								
	Area Rereativa 1	1	2.828,55	0,50	1.414,28				
	Area Rereativa 2	1	1.340,70	0,50	670,35				
	Area Recreativa 3	1	685,85	0,50	342,93				
	Auditorio	1	1.285,54	0,50	642,77				
	Area Recreativa Infantil 2	1	622,75	0,50	311,38				
	Area Recreativa Infantil 1	1	479,15	0,50	239,58				
04.44	DADANDII	1 4 4 DAOE DE	DI ETIMA O DE A O		2011-00 014	3.621,29			
04.14			PLETINAS DE AC						
	ml de suministro y colocación d								
	según especificaciones de proy	ecto, anclado	a muro de mampo	stería. Medido l	ongitud ejecut	ada.			
		2	31,90		63,80				
				_		63,80			

_ . . .

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD	ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD		
05.01	CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENT	0		GE	ADA DDI	EFABRICADA			
00.01	Grada prefabricada autoportante de 8cm de espesor minimo con tabica de 46-45 cm, huella de 90 cm de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Segun plano de estructura. Medido ml de tabica.								
	g. p	1	44,40 42.75			44,40 42,75			
		1	41,05			41,05			
		1 1	39,40 37,70			39,40 37,70			
		4	24,00			96,00			
		4	24,00			96,00			
					-		397,30		
05.02						+ADAPTADO)	-1		
	Suministro y colocación de caseta- metálica, revestido en HPL y acab: equipado, compuesta por baño fen dos urinarios y lavabo y baño adar Incluye parte proporcional de sanit tados, solería, luminarias etc. Inclu tricidad y ventilación, dispuestas pi Dimensiones: 8.5x2.45x2.65 Modelo Urbadis by Microarquitectu	ado en made nenino con d otado con lav arios, equipa ye instalacio ara su conex	era tecnoló loble inodo rabo e ino amiento de nes comp	ógica, según oro y lavabo, doro. e baños, reve oletas de aba	planos de baño ma estimiento stecimier	e proyecto. Tot asculino, con in o de las casetas	almente odoro, s, alica-		
	Medida la unidad ejecutada	2				2,00			
					-				
05.03	ud					PAPELERAS	2,00		
	Papeleras con soporte en acero y l	listones de n 1	nadera co 17,00		ÁBREG	AS TAULÓ o si 17,00	milar		
05.04	UD				-	FUENTES	17,00		
	Fuente de acero galvanizado con pulsador de latón niquelado. Placas Front/Tras en acero inox. mod YTER FONTIS o similar. Medida la unidad ejecutada.								
		5				5,00			
05.05	UD				BANCOS	DE MADERA	5,00		
	Banco con estructura de acero lam	ninado en frio	y madera	a tropical. Mo	delo BEI	NITO ARQ B o	simi-		
	lar. Medida la unidad ejecutada	14				14,00			
					-		14,00		
05.06	UD Bancos modulares de 1,50 m en o similar	hormigón co				1,50 M TIPO 1 scofet boxland	box 150		
	O Similar	31				31,00			
05.07	UD	RAN	COS DE H	ORMIGON 2 (n M CON	TECA TIPO 2	31,00		
00.07	Bancos modulares de 2,00 m en ho						Esco-		
	fet boxland box 200 teca o similar	30				30,00			
0.00	un.					4 00 14 7770 0	30,00		
05.08	UD Bancos modulares de 1,00 m en ho o similar	ormigón colc				1,00 M TIPO 3 cofet boxland b	ox 100		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
		22	22,00		
	up.	PANAGO DE HODRIGO		22,00	
05.09	UD		ON PENTAGONO TIPO 4		
	Bancos modulares con forn boxland box nexus o simila	-		cofet	
		34	34,00		
0E 40	UD	A	DADCABIOIS EN ACERO	34,00	
05.10			PARCABICIS EN ACERO		
		ratamiento anticorrosion y capa de imprin	nacion epoxi Modelo Ber	nito	
	Omega o similar.	15	15,00		
				15,00	
05.11	ud		UARIO PREFABRICADO		
	metálica, revestido en HPL equipado, compuesta por a Incluye parte proporcional di tados, solería, luminarias el tricidad y ventilación, dispu Dimensiones: 5.05x2.55x2.		n planos de proyecto. To cas y 2 duchas. vestimiento de las caseta astecimiento, saneamier	talmente as, alica-	
	Modelo Urbadis by Microan				
	Medida la unidad ejecutada	a 4	4,00		
				4,00	

Página 11

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 06 JARDINERIA	A				
06.01	ml ADELFA Nerium oleander (Adelfa) de 1	a 1 25 m. da altu	ra suministrado en contene	dor v plantación er	hovo	
	de 0,8x0,8x0,8 m., incluso aper					
	corque y primer riego.	1	15.00	15,00		
			10,00			
06.02	mi PITTOSPORUM TOBIRA				15,00	
00.02	Pittosporum tobira (Pitosporo)	de 1,0 a 1,5 m. de	e altura, suministrado en co	ntenedor y plantaci	ón en	
	hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso	apertura del mis	smo con los medios indicado	os, abonado, forma	ición	
	de alcorque y primer riego.	1	50,00	50,00		
					50.00	
06.03	mi METROSIDEROS EXCELSA				50,00	
	Árbol de hierro (Metrosideros e					
	altura; suministro en contenedo según especificaciones de Pro		iedirà el número de unidade	s realmente sumin	istradas	
	oogan oopoomoasionoo as i ioj	1	50,00	50,00		
					50,00	
06.04	mi Eugenia Myrtifolia					
	Eugenia (Eugenia myrtifolia) de ministro a raíz desnuda.	: 14 a 16 cm de d	diámetro de tronco y de 120	a 150 cm de altura	; su-	
	IIIIIIIStio a faiz destidua.	1	50,00	50,00		
					50,00	
06.05	mi FICUS RUBIGINOSA (SETO)	,			50,00	
	Ficus rubiginosa (Ficus) seto, d hoyo de 1x1x1 m., incluso aper ción de alcorque y primer riego	tura del mismo o				
		1	90,00	90,00		
06.06	ud		EICI	JS RUBIGINOSA	90,00	
00.00	uu		1100	JO ROBIOIROUA		
	Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoy					
	dos, abonado, drenaje, formaci			on los medios mai	Ja-	
		5		5,00		
					5,00	
06.07	ud		F	PINO PIÑONERO		
	Pinus pinea (Pino piñonero) de	5 a 6 m. de altur	ra, suministrado en cepellón	y plantación en ho	yo de	
	1,2x1,2x1 m. con los medios in	dicados, abonado 5	o, drenaje, formación de alc	orque y primer rieg 5,00	0.	
		3				
06.08	ud		CDEVI	LLEA ROBUSTA	5,00	
00.00	Grevillea robusta (Grevillea) de	14 a 16 cm. de r			a, su-	
	ministrado en contenedor y pla	ntación en hoyo d	de 1x1x1 m., incluso apertur			
	dios indicados, abonado, drena	ije, formacion de 17	alcorque y primer riego.	17,00		
					17.00	
06.09	ud		WASHINGT	ONIA ROBUSTA	17,00	
	Washingtonia robusta (Wasinto					
			artura dal miemo con loc mo	dios indicados, abo	nado.	
	plantación en hoyo de 1,2x1,2x adición de arena gruesa en el f					
	plantación en noyo de 1,2x1,2x adición de arena gruesa en el f				,	

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD CAPÍTULO 07 INSTALACIONES SUBCAPÍTULO 07.01 SANEAMIENTO APARTADO 07.01.01 SANEAMIENTO APARCAMIENTO y MÓDULOS 07.01.01.11 COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 110 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluve trabaio de obra civil o movimiento de tierras 312.51 312 51 312 51 07.01.01.02 COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 114.66 114,66 07.01.01.03 COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. m Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor,incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 140.51 140.51 07.01.01.04 COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 178.51 07.01.01.05 COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES, PVC DIÁM, 315 mm. m Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de cinta de señalización y piezas especiales. Colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 250.62 1 250.62 250,62 07.01.01.06 ud SUMINISTRO REJILLA PARA IMBORNAL Suministro de rejilla de fundición de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, para imbornal de dimensiones 51x34 cm. SIn incluir la ejecución del imbornal 50,00 07.01.01.07 CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material. Sin incluir ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada. 9.57 9.57

Página 13

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	IRA ALTURA PARCIALES CANTIDAD					
07.01.01.08	m CAN	ALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAG	GÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm					
	Canalización de derivación	para desagües, formada por tubo de	PVC de 50 mm de diámetro exterior					
		so conexiones, contratubo, p.p. de un						
	material. Sin incluir de alba	ñilería; según CTE. Medida la longitud 1 29.51	d ejecutada. 29,51					
		1 29,31	29,51					
			29,51					
07.01.02.01	M APARTADO 07.01.02 S	ANEAMIENTO ÀREAS RECREA TUBO ENT. PVC CORRU	ITIVAS IGADO SN8 C. TEJA 110mm					
	Colector de saneamiento er	nterrado de PVC de pared corrugada	doble color teia v rigidez anular no-					
		ndiente mínima del 1,5%, para la eva						
			ara montaje. incluso arena, apisona-					
		relleno; construido según CTE. Medi	da la longitud entre ejes de arquetas					
	(sin incluir estas).	obra civil o movimiento de tierras						
	riota.co moiayo tabajo do							
		1 2.572,13	2.572,13					
			2.572,13					
07.01.02.02	m O l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		IGADO SN8 C. TEJA 160mm					
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez anular no- minal 8 kN/m2, con una pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación de aquas pluviales, de 160							
		ndiente minima del 1,5%, para la eval on junta elástica, incluso lubricante pa						
		relleno; construido según CTE. Medi						
	(sin incluir estas).	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	Nota:Se incluye trabajo de	obra civil o movimiento de tierras						
		1 31,13	31,13					
			31,13					
07.01.02.03	m		IGADO SN8 C. TEJA 200mm					
		nterrado de PVC de pared corrugada						
		ndiente mínima del 1,5%, para la evadon junta elástica, incluso lubricante na	ara montaje. incluso arena, apisona-					
		relleno; construido según CTE. Medi						
	(sin incluir estas).							
	Nota:Se incluye trabajo de	obra civil o movimiento de tierras						
		1 58,54	58,54					
			58,54					
07.01.02.04	m		IGADO SN8 C. TEJA 250mm					
		nterrado de PVC de pared corrugada						
		ndiente mínima del 1,5%, para la evadon junta elástica, incluso lubricante na	ara montaje. incluso arena, apisona-					
		relleno; construido según CTE. Medi						
	(sin incluir estas).							
	Nota:Se incluye trabajo de	obra civil o movimiento de tierras	404.00					
		1 104,99 1 304.60	104,99 304.60					
		,	·					
07.01.02.05	m	TUBO ENT. PVC CORRI	409,59 IGADO SN8 C. TEJA 315mm					
		nterrado de PVC de pared corrugada						
		ndiente mínima del 1,5%, para la eva						
	mm de diámetro exterior, co	on junta elástica, incluso lubricante pa	ara montaje. incluso arena, apisona-					
		relleno; construido según CTE. Medi	da la longitud entre ejes de arquetas					
	(sin incluir estas).	obra civil o movimiento de tierras						
	inota.Se incluye trabajo de	1 27,93	27,93					
		1 21,00	21,50					
		1 27,00	27,93					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES CANTIDAD
07.01.02.06	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAL	
	minal 8 kN/m2, con una per mm de diámetro exterior, co	iterrado de PVC de pared corrugada dobl diente mínima del 1,5%, para la evacuac in junta elástica, incluso lubricante para n relleno; construido según CTE. Medida la	ión de aguas pluviales, de 350 nontaje.incluso arena, apisona-
	Nota:Se incluye trabajo de o	obra civil o movimiento de tierras 1 33,89	33,89
07.01.02.07	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAL	33,89 OO SN8 C. TEJA 400mm
	minal 8 kN/m2, con una per mm de diámetro exterior, co do, excavación entierras y (sin incluir estas).	terrado de PVC de pared corrugada dobi diente mínima del 1,5%, para la evacuac n junta elástica, incluso lubricante para n relleno; construido según CTE. Medida l	e color teja y rigidez anular no- ión de aguas pluviales, de 400 nontaje. incluso arena, apisona-
	Nota:Se incluye trabajo de o	obra civil o movimiento de tierras 1 281,00	281,00
07.01.02.08	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAL	281,00 OC SN8 C. TE IA 500mm
01101101100	Colector de saneamiento er minal 8 kN/m2, con una per mm de diámetro exterior, co	terrado de PVC de pared corrugada dobl diente mínima del 1,5%, para la evacuac in junta elástica, incluso lubricante para n relleno; construido según CTE. Medida la	e color teja y rigidez anular no- ión de aguas pluviales, de 500 nontaje. incluso arena, apisona-
		obra civil o movimiento de tierras 1 14,57	14,57
07.01.02.09	_	TUBO ENT. PVC CORRUGAL	14,57
07.01.02.09	minal 8 kN/m2, con una per mm de diámetro exterior, co do, excavación entierras y (sin incluir estas).	terrado de PVC de pared corrugada dobl diente mínima del 1,5%, para la evacuac n junta elástica, incluso lubricante para n relleno; construido según CTE. Medida la ubra civil o movimiento de tierras 1 16,25	e color teja y rigidez anular no- ión de aguas pluviales, de 630 nontaje. incluso arena, apisona-
			16,25
	SUBCAPÍTULO 07.02 FO APARTADO 07.02.01 DI		10,20
07.02.01.01	ves de compuerta, grifo de o	de 25 mm de calibre, instalado en armario comprobación, manguitos, pasamuros y p e albañilería; construido según CTE y noi	p.p. de pequeño material, cone-
			1.00
07.02.01.02	color negro con bandas de y 3,5 mm de espesor y 20m incluso arena, apisonado, tud entre ejes de arquetas (y distribución de agua de riego, formada p color azul, de diámetros comprendidos er m de diámetro exterior y 2,8 mm de espe excavación entierras y relleno; construio	OMETIDA PARA RIEGO or tubo de polietileno PE 40 de tire 25 mm de diámetro exterior sor, PN=10 atm, enterrada.

Página 15 Página 15

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES CANTIDAD	
	1	88,32 52,10	88,32 52,10	
	1	21,26	21,26	
	1	40,00 63,10	40,00 63,10	
			822.18	
07.02.01.03	m	ACOMETIDA PARA BA		
	Tubo de polietileno PE 100, de color negro cor y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Total so arena, apisonado, excavación entierras y tre ejes de arquetas (sin incluir estas).	mente instalada, conforme a relleno; construido según C	normativa vigente. inclu-	
	Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimie	nto de tierras 107,96	107,96	
	1	6,00	6,00	
	1	2,65	2,65	
	1	3,42 155,69	3,42 155,69	
	·	100,00		
07.02.01.04	ud	BOCA RIEGO	275,72 TIPO BAYONETA	
	Suministro e instalación de boca de riego tipo l	payoneta de latón, conexión	3/4" de diámetro, con ta-	
	pa, enterrada. Incluso accesorios de conexión	a la tubería de abastecimier		
	12		12,00	
07.02.01.05	ud	DOMPA OUR	12,00 ERGIBLE ALJIBE	
07.02.01.00	Suministro e instalación de bomba sumergible en acero inoxidable y composite, para una pres mersión de 20 m, altura máxima de impulsión tura mínima del fluido 3°C, paso libre del conju nal abierto, grado de protección del motor IP68 cuencia. Kit de descenso y anclaje automático. ra la instalación de las electrobombas.	para aguas residuales para sión de trabajo 1,8 bar, para 15,8 m, temperatura máxim nto hidráulico 95 mm, const s, para alimentación trifásica	Aljibe de riego, construida una altura máxima de in- o de fluido 40°C, tempera- ucción del rodete monoca- a 400V y 50 Hz de fre-	
	1		1,00	
07.02.01.06	m	TURERÍA DE FU	1,00 NDICIÓN 150 mm	
	Tubería de fundición dúctil para abastecimiento			
	150 mm, y Clase de Presión C 64 según norm vestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación masa mínima 400 g/m² y con capa de protecci espesor medio 80 μm de color azul, y revestid aplicado por vibrocentrifugación. El cemento e 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza u mática flexible tipo Standard mediante junta de 681-1:1996, con una desviación angular màxin bre cama de apoyo de arena de río, incluso a construido según CTE. Medida la longitud entr Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimie	a UNE EN 545:2011, de lon cinc y aluminio 85-15 enric ón Aquacoa de naturaleza a interiormente con mortero mpleado es conforme a la n ra elevada durabilidad y alir el elastómero en EPDM bilab ra de 5°. Incluye p/p de junt rena, apisonado, excavaci e ejes de arquetas (sin inclu-	gitud útil 6 m, con re- ueuda con cobre, de acrílica en fase acuosa, de de cemento de alto horno orma UNE EN nentariedad. Unión auto- al según norma UNE EN a. Instalada en zanja so- ón entierras y relleno;	

CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 07.03 ELECTRICIDAD APARTADO 07.03.01 CUADROS ELÉCTRICOS

7.3.1.1 uc

ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R CPM

Armario de protección, medida, y seccionamiento para intemperie para 1 suministro trifásico con con tadores de energia activa y reactiva, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico de energía activa, 1 contador trifásico de energía reactiva y reloj. 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 1 bornes de neutro de 25 mm2, 1 bloque de bornes de 2.5 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato; incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H072-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado, c/p.p. de medios auxiliares, ayudas, costes indirectos, etc.

1.00

1.00

1.00

7.3.1.2 ud CGBT

Cuadro General de Baja Tensión para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal i, paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y protección detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalejas, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, a probada y operativa

7.3.1.3 ud CS- AR1-2

Cuadro Secundario de Área Recreativa 1 y 2 para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal , paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y proteccion detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, con todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30% como mínimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrarda y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulación exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales.Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISI304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, filadiciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, avudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares. Segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada y operativa

1,00

Página 17

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA PARCIALES CANTIDAD	
7.3.1.4	ud		CS-AR3	
	combinables con paneles de cierre, placas, soporte todos los mecanismos de volvente de aceo AISI 30-serva de espacio del 30% do con lo especificado en te canaleta de PVC segur dos los circuitos, etiqueta minales. Entrada/salida de so mano de obra, transpones, sellantes, embalajes mentario y pequeno mate	ea Recreativa 3 para instalar en intemperie, de chapa tratada sobre estructura de perfil ps, tapas, con protección frente a las inclemer mando y protección detallados en el esquen 4, con todos los elementos y accesorios para como minimo. Todos los interruptores tendr planos y anexos. incluso cableado interior de esquema, identificación de circuitos, bornas do de cables, rotulación exterior con esquema rate, retirada de residuos, p. p. de accesorios, protecciones, manuales, certificados, ayudarial. Cumpliendo normas, reglamentaciones specificaciones. Medida la unidad ejecutada,	perforado, puerta frontal , paneles cicias. Albergando en su interior na unifilar correspondiente. Ensu conexionado, con una rean un poder de corte de acuere todos sus elementos medianida de entrada y salida para to-a unifilar, conexionado con tercero inoxidable AlSi304 Inclusoportes, sujeciones, fijacios sen general, material compley especificaciones particulares, conexionada, probada, apro-	
		1	1,00	
7.3.1.5	ud		1,00 CS-AU	
	nables con paneles de ch cierre, placas, soportes, t dos los mecanismos de n volvente de aceo AISI 30 serva de espacio del 30% do con lo especificado en te canaleta de PVC segur dos los circuitos, etiqueta minales. Entrada/salida de so mano de obra, transpones, sellantes, embalajes mentario y pequeno mate	uditorio para instalar en intemperie, formado papa tratada sobre estructura de perfil perfora apas, con protección frente a las inclemencia ando y protección detallados en el esquema 4, con todos los elementos y accesorios para como minimo. Todos los interruptores tendre planos y anexos. incluso cableado interior de esquema, identificacion de circuitos, bornas do de cables, rotulacion exterior con esquem cableado por parte inferior. Envolvente en a rite, retirada de residuos, p. p. de accesorios, protecciones, manuales, certificados, ayudarial. Cumpliendo normas, reglamentaciones specificaciones. Medida la unidad ejecutada,	do, puerta frontal , paneles de s. s. Albergando en su interior to- unifilar correspondiente. En- su conexionado, con una re- an un poder de corte de acuer- te todos sus elementos median- s de entrada y salida para to- a unifilar, conexionado con ter- cero inoxidable AlSi304 Inclu- soportes, sujeciones, fijacio- s en general, material comple- y especificaciones particulares.	
		,	1,00	
7.3.2.1	APARTADO 07.03.02	LÍNEAS ALIMENTACIÓN 4x16	+TTx16mm2 Cu RV-K	
	eléctrico, instalado con ca de tensión nominal, con a polietileno de doble parec ministradora. Medida la lo no; construido según CTE	ación enterrada de sección 4x16+TT16mm2 deble, de 5 unidades de conductor RV-K de 16 desistamiento y cubierta de polietileno reticulado de defiamento y cubierta de polietileno reticulado de defiamento. Según normas UNE, nogitud ejecutada. incluso arena, apisonado E. Medida la longitud entre ejes de arquetas (e obra civil o movimiento de tierras	Cu, compuesto de conductor i de sección nominal y 0,6/1kV (XLPE), bajo tubo protector de REBT y de la compañía su- , excavación entierras y relle-	
	CS-AR3	1 241,00	241,00	
.3.2.2	m	AuAt	241,00 P+TTx10mm2 Cu RV-K	
-3.2.C	Línea general de alimenta eléctrico, instalado con ca de tensión nominal, con a polietileno de doble parec ministradora. Medida la lo no; construido según CTE	ación enterrada de sección 4x10+TT10mm2 viable, de 5 unidades de conductor RV-K de 10 islamiento y cubierta de polietileno reticulado de 63mm de diámetro. Según normas UNE, origitud ejecutada. incluso arena, apisonad E. Medida la longitud entre ejes de arquetas (e obra civil o movimiento de tierras	Cu, compuesto de conductor de sección nominal y 0,6/1kV (XLPE), bajo tubo protector de REBT y de la compañía su- o, excavación entierras y relle-	
			70,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	A ALTURA PARCIALES CANTIDAD					
7.3.2.3	m 4x6+TTx6mm2 Cu RV-K							
	trico, instalado con cable, de 5 un tensión nominal, con aislamiento lietileno de doble pared de 63mm	nidades de conductor RV-K de 6 y cubierta de polietileno reticulan n de diámetro. Según normas UN ecutada. incluso arena, apison a longitud entre ejes de arquetas	lo (XLPE), bajo tubo protector de po- E, REBT y de la compañía sumi- ado, excavación entierras y relleno;					
	1.0.1.0.0.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0		284,00					
7.3.3.1	APARTADO 07.03.03 CIRCU	ITOS DE ALIMENTACION	4x6+TTx6mm2 Cu RV-K					
	co, instalado con cable, de 5 unio tensión nominal, con aislamiento lietileno de doble pared de 63mm	dades de conductor RV-K de 6 di y cubierta de polietileno reticular n de diámetro. Según normas UN ecutada. incluso arena, apisona a longitud entre ejes de arquetas	lo (XLPE), bajo tubo protector de po- E, REBT y de la compañía sumi- do, excavación entierras y relleno;					
			1.515,00					
7.3.3.2	cobre electrolítico clase 5 UNE-E 50363-7. NO PROPAGADOR DE INCENDÍO UNE EN 50266-2-42, 502673-2-1, BAJA OPACIDAD D UNE EN 60684-24, BAJO INDIC tuberia En montaje superficio di policidoruro de vinilo), no propaga mm. (Pg-11/13) mm, grado de pro vación, con tuerca y contratuerca o techo. Usos Varios CS-RV Ext. Sec-1	to 3x2,5mm2, consituido por 3 ci ado según UNE 211002, de tens N 60228, con aislamiento de ma E LA LLAMA UNE EN 60332-1-2 BAJA EMISION DE GASES TÓ E HUMOS UNE EN 61034-25, L E ACIDEZ GASES COMB UNE e 20 mm, de tubo rigido para c dor de la llama, con uniones em tección IK 08, incluso parte proy I, regletas de conexión, grapas y	ión nominal 750 V, conductor de erial termoplastico UNE-EN , NO PROPAGADOR DE KICOS UNE EN BRE DE HALÓGENOS EN 50267-22. Cableado en inalizaciones eléctricas de PVC (hufables, de diámetro exterior 20 orcional de cajas de paso y deritoda clase de sujecciones a pared 2,00 30,58 12,00					
	Sec-2 Sec-3	2 10,76 2 10,55	21,52 21,10					
			87,20					

Página 19

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD
7.3.3.3	m	2x1,5+TTx1,5mm2 SUPERFICIE
1333	Suministro e instalación de circuito 3: Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado cobre electrofítico clase 5 UNE-EN 6: 50363-7. NO PROPAGADOR DE LA INCENDIO UNE EN 50266-2-42, BA. 50267-3-2-1, BAJ.O PACIDAD DE HUNE EN 60684-24, BAJO INDICE At tuberia En montaje superficial de 2C policloruro de vinilo), no propagador mm.(Pg-11/13) mm, grado de protect	x1,5mm2, consituido por 3 cables unipolares H 07Z1-K(AS) (según UNE 211002, de tensión nominal 750 V, conductor de 0228, con alslamiento de material termoplastico UNE-EN LLAMA UNE EN 60332-1-21, NO PROPAGADOR DE JA EMISION DE GASES TÓXICOS UNE EN UMOS UNE EN 61034-25, LIBRE DE HALÓGENOS CIDEZ GASES COMB UNE EN 50267-2-2. Cableado en Jmm, de tubo rígido para canalizaciones eléctricas de PVC (de la Ilama, con uniones enchufables, de diámetro exterior 20 ción IK 08, incluso parte proporcional de cajas de paso y deri- gletas de conexión, grapas y toda clase de sujecciones a pared
	Baños	1 13,60 13,60 1 10,85 10,85
		24,45
7.3.3.4	co, instalado con cable, de 5 unidade tensión nominal, con aislamiento y cu lietileno de doble pared de 63mm de nistradora. Medida la longitud ejecuta	1 45,00 45,00 1 25,00 25,00 1 65,00 1 65,00 270,00 270,00 1 270,00 270,00 1 266,00 265,00 1 266,00 265,00 1 260,00 1 115,00 115,00 1 150,00 1 100,00 1 130,00 1 30,00 1 225,00 225,00 1 230,00 230,00 1 240,00 240,00 1 130,00 1 100,00 1 100,00 1 1 100,00 1
7.3.3.5	eléctrico, instalado con cable, de 5 ur 0,6/1kV de tensión nominal, con aisla protector de polietileno de doble pare compañía suministradora. Medida la	2.330,00 4x2.5+TTx2,5mm2 CU RV-K to de sección 4x2,5+TT2,5mm2 Cu, compuesto de conductor nidades de conductor RV-K de 2,5mm2 de sección nominal y smiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo el de 63mm de diámetro. Según normas UNE, REBT y de la longitud ejecutada. incluso arena, apisonado, excavación en- TE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). o movimiento de tierras 1 100,00 100,00

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	
	APARTADO 07.03.04 LUMI	NARIAS			
.3.4.1	ud	TOMA DE TIERRA INDEPE	NDIENTE CON PICA		
	Toma de tierra independiente c	on con pica de acero cobrizado de D=14	,3 mm. y 2 m. de long	jitud,	
	cable de cobre de 35 mm2 hast	a una longitud de 2 metros, uniones med	diante soldadura alum	inotérmi-	
	ca, incluyendo registro de comp	robación y puente de prueba. Según RE	BT, ITC-BT-9.		
	, , ,	4	4,00		
		2	2,00		
		4	4,00		
		2	2,00		
				40.00	
7.3.4.2	m	CONDUCTOR DESNUDO DE COBR	F 35mm2 en 7AN.IA	12,00	
1.0.7.2		e desnudo de cobre electrolítico rígido cl			
		sección , instalado en zanja (sin incluir e			
	UNE-EN 60226, de 35 mm2 de	seccion , instalado en zarija (sin incluir e			
		1 150,00	300,00 150,00		
		1 50,00	50,00		
		1 55.00	55.00		
		1 55,00	55,00		
		1 70,00	70,00		
		1 25,00	25,00		
		20,00	20,00		
				705,00	
7.3.4.3	ud	CAJA DE CONEX	ION CON FUSIBLES		
	Caias de conexión, derivación y	protección diseñadas y adaptadas para	ser utilizadas en colu	ımnas	
	o báculos de alumbrado exterio				
	o bacaloo do diambrado oxtorio	19	19,00		
		6	6.00		
		6	6,00		
				25,00	
7.3.4.4	ud		6,00 	25,00	
7.3.4.4			Z PARA COLUMNAS		
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun	PUNTOS DE LUZ	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC	corru-	
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado ex	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum	C corru-	
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun- gado y conductor rígido de 2,5n	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long	C corru-	
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según	z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long	C corru-	
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long	C corru-	
7.3.4.4	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según	z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long	c corru- os y gitud	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según	z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long	C corru-	
7.3.4.4 7.3.4.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00	c corru- os y gitud	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y I kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según	c corru- os y jitud 195,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to	c corru- os y jitud 195,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IlK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F	Z PARA COLUMNAS tterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305	c corru- os y jitud 195,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de andaje, caja de empotra	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado.	c corru- os y jitud 195,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es nm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IlK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F	Z PARA COLUMNAS tterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305	c corru- os y jitud 195,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de andaje, caja de empotra	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado.	corru- os y situd 195,00 tal ab- 1/201.	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según P accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado.	c corru- os y jitud 195,00	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5 n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo. u COLUMNA GRANADA FE-DY	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es mm2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 y conexionado. 215,00	195,00 tal ab- 215,00	
	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-E-N60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es m2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según R accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura r	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro	195,00 tal ab- 215,00 p 1P44	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5 n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 1m2 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de andaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura u ne de tierra. enrasada, de acero al carbo	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro no, con acabado gal	195,00 1P44 vaniza-	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5 n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo. u COLUMNA GRANADA FEDY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor de en caliente por immersión de	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es m2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lmW. Con marcado CE según F accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE - DY 9038 o similar de 9 m de altura - ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro ono, con acabado gal	corru- os y jitud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do y fli-	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo. u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor do en caliente por inmersión de xado, alcanzando un recubirmie	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es m2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de into mínimo de 65 micras. Cimentación n	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 y conexionado. 215,00 con puerta de registra no, con acabado gal sealizada con hormigó	corru- os y jetud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do do y ii- n en	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor do en caliente por immersión de xadp. alcanzando un recubrimie masa HM-25/P/40/Ila. Instalado	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 102 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de andaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura u ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de into mínimo de 65 micras. Cimentación n i, incluyendo accesorios, placa y pemos,	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro no, con acabado gal sesengrasado, decapa ealizada con hormigó conexionado, y ancle	corru- os y jetud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do do y ii- n en	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor do en caliente por immersión de xadp. alcanzando un recubrimie masa HM-25/P/40/Ila. Instalado	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es m2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lmW. Con marcado CE según F accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE - DY 9038 o similar de 9 m de altura ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de into mínimo de 65 micras. Cimentación n incluyendo accesorios, placa y pemos, EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro ono, con acabado gal esengrasado, decapa ealizada con hormigó conexionado, y ancle	corru- os y jetud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do do y ii- n en	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor do en caliente por immersión de xadp. alcanzando un recubrimie masa HM-25/P/40/Ila. Instalado	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es 102 de Cu, no propagador de incendio y 1 kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 In suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lm/W. Con marcado CE según F accesorios de andaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura u ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de into mínimo de 65 micras. Cimentación n i, incluyendo accesorios, placa y pemos,	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según r 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro no, con acabado gal sesengrasado, decapa ealizada con hormigó conexionado, y ancle	corru- os y jetud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do do y ii- n en	
7.34.5	Suministro e instalación de pun gado y conductor rígido de 2,5n opacidad reducida, aislamiento media de 8 m u PROYECTOR SUELO 55 W Proyector LED para empotrar e UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lum Instalado, incluyendo replanteo u COLUMNA GRANADA FE-DY Columna cilindrica GRANADA e IK10 con cierre especial y bor do en caliente por immersión de xadp. alcanzando un recubrimie masa HM-25/P/40/Ila. Instalado	PUNTOS DE LUZ to de luz para columnas de alumbrado es m2 de Cu, no propagador de incendio y l kV. Incluyendo caja de registro. Según 12 183 n suelo, grado de protección IP66 - IK10 ente luminosa COB, temperatura de colo inosa 77lmW. Con marcado CE según F accesorios de anclaje, caja de empotrar 1 215,00 19038 FE - DY 9038 o similar de 9 m de altura ne de tierra. enrasada, de acero al carbo una sola vez, previos tratamientos de de into mínimo de 65 micras. Cimentación n incluyendo accesorios, placa y pemos, EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	Z PARA COLUMNAS kterior. Con tubo PVC con emisión de hum REBT. Para una long 12,00 183,00 / Clase II, según or 3000 K, potencia to Reglamento (UE) 305 r y conexionado. 215,00 con puerta de registro ono, con acabado gal esengrasado, decapa ealizada con hormigó conexionado, y ancle	corru- os y jetud 195,00 tal ab- /201. 215,00 b IP44 /aniza- do do y ii- n en	

Página 21

MEDICIONES

		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES CANTIDAD					
.1.	y 10 m de altura con puel de acero al carbono, con a tratamientos de desengras cras. Cimentación realizad ríos, placa y permos, cones UNE-EN 40-3-2:2013. SUBCAPÍTULO 07.04 s ud Sumidero (imbornal) de 51 HM-20 de 15 cm de espes		columnas de 6 m, 8m me de tierra. enrasada, una sola vez, previos anto mínimo de 65 mi- to, incluyendo acceso- EN 40-3-1:2013 y 19,00 19,00 O cm de PROF. Ilera de hormigón do y bruñido por el inte-					
	ción y relleno; construido s Saneamiento	egún Ordenanza Municipal. Medida la cantidad eje 50	ecutada. 50,00					
			50,00					
4.2	gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po	ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm y hasf cm y de hasta 1 m de profundidan derdia, fromadón spesor con formación de pendientes, fábrica de lac or el interior, tapa de hormigón armado con cerco o trada y salida, incluso excavación y relleno. Medid	a por: solera de hormi- Irillo perforado de 1/2 le perfil laminado L 50.5					
	Saneamiento	35	35,00					
.3	ud POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y hasta 2 m PROF. Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.							
	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñ rro fundido reforzado mode	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladr ido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme elo municipal, incluso excavación y relleno; constru dad ejecutada.	illo perforado de 1 pie de rro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza					
	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñ rro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladr ido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme elo municipal, incluso excavación y relleno; constru	illo perforado de 1 pie de tro, tapa y cerco de hie-					
	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñ rro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladr ido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme elo municipal, incluso excavación y relleno; constru dad ejecutada.	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00					
4.4	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñ ror fundido reforzado mod Municipal. Medida la cantid simlar Acometida ud Suministro e instalación de	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladr ido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme elo municipal, incluso excavación y relleno; constru dad ejecutada.	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00 41,00 R PARA RIEGO argo x anchox alto)					
4.4	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruin fro fundido reforzado mod Municipal. Medida la cantie simlar Acometida ud Suministro e instalación de 41x31x20 cm. Con tapa su	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme lado municipal, incluso excavación y relleno; construdad ejecutada. 40 1 ARQ. RECTANGULAI e arqueta rectangular para riego, de dimensiones (i perior con cierre, resistencia a la intemperie. Total	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00 41,00 R PARA RIEGO argo x anchox alto) mente montada 17,00 17,00					
4.4 4.5	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruin for fundido reforzado mod Municipal. Medida la canticisimlar Acometida ud Suministro e instalación de 41x31x20 cm. Con tapa su ud Suministro e instalación de 405x815x10000 mm, medim clase D-400 y formaci	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladir el o municipal, incluso excavación y relleno; constru dad ejecutada. 40 1 ARQ. RECTANGULAI e arqueta rectangular para riego, de dimensiones (l iperior con cierre, resistencia a la intemperie. Total 17 ARQUETA PREFABRICADA REG. TIPO e arqueta prefabricada registrable de hormigón arm das interiores, completa; con tapa y marco de func do inde agujeros para conexiones de tubos. Colocac 40/1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliar	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00 41,00 R PARA RIEGO argo x anchox alto) mente montada 17,00 17,00 DA1 (ENDESA) lado Tipo A1 (Endesa) de lición dúctil de 720x620 la sobre solera de hor-					
4.5	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruin for fundido reforzado mod Municipal. Medida la cantis simlar Acometida ud Suministro e instalación de 41x31x20 cm. Con tapa su ud Suministro e instalación de 905x815x10000 mm, medim clase D-400 y formacimigón en massa HM-20/P, ción y relleno perimetral por	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrido por el interior patés de hierro 30 mm de diáme alo municipal, incluso excavación y relleno; construdad ejecutada. 40 1 ARQ. RECTANGULAI e arqueta rectangular para riego, de dimensiones (la perior con cierre, resistencia a la intemperie. Total 17 ARQUETA PREFABRICADA REG. TIPY e arqueta prefabricada registrable de hormigón arm das interiores, completa; con tapa y marco de función de agujeros para conexiones de tubos. Colocac (40/II de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliar sisterior, s/CTE-HS-5	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00 1,00 41,00 R PARA RIEGO argo x anchox alto) mente montada 17,00 DA1 (ENDESA) lado Tipo A1 (Endesa) de lición dúctil de 720x620 la sobre solera de hor- res, incluso excava- 1,00 1,00					
	hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfosado y brutin ro fundido reforzado modi Municipal. Medida la cantidisimlar Acometida ud Suministro e instalación de 41x31x20 cm. Con tapa su ud Suministro e instalación de 905x815x10000 mm, medi mm clase D-400 y formación grido en massa HM-20/P, ción y relleno perimetral por ud Arqueta de conexión eléctimedidas interiores, con pa 400 kN, con marco de cha para arqueta de conexión con con con con con con con con con co	de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladir el o municipal, incluso excavación y relleno; constru dad ejecutada. 40 1 ARQ. RECTANGULAI e arqueta rectangular para riego, de dimensiones (l iperior con cierre, resistencia a la intemperie. Total 17 ARQUETA PREFABRICADA REG. TIPO e arqueta prefabricada registrable de hormigón arm das interiores, completa; con tapa y marco de func do inde agujeros para conexiones de tubos. Colocac 40/1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliar	illo perforado de 1 pie de ro, tapa y cerco de hie- ido según Ordenanza 40,00 1,00 41,00 R PARA RIEGO argo x anchox alto) mente montada 17,00 DA1 (ENDESA) ado Tipo A1 (Endesa) de iición dúctil de 720x620 a sobre solera de hor- es, incluso excava- 1,00 1,00 N ELÉCTRICA le, de 64x54x73 cm de e soportar una carga de do, de 63,5x62,5 cm,					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
		19 6	19,00 6,00		
4.7	ud		CÁMARA DESARENADO	42,00	
	2,43 x 2,33 m, según dor espesor. Ejecutado con vación precisa, relleno de y desencofrado, refuerzo mm según cuantía, inclus	e cámara de desarenado, de dimensione cumentación gráfica. Vertido de hormigór paredes y solera de 30 cm de espesor co trasdós con carga y transporte de tierra de paredes, solera y tabiques interiores so 2 registros reforzado D400, s/UNE EN almente terminados s/ordenanzas munic	de limieza HL-150 de 10 cm on hormigón HA-25, incluso e s sobrantes a vertedero, enco con mala electrosaldada d16- 124, de fundición dúctil, acor	de exca- frado 20	
		1	1,00		
4.8	Acometida a la red gener	D GENERAL DE ALCANTARILLADO al de alcantarillado, construida según Or	denanza Municipal. Medida la	1,00 a canti-	
	dad ejecutada.	1	1,00		
				1,00	

Página 23

MEDICIONES

RESUMEN	UDS LONGITUE	ANCHURA	altura	PARCIALES	CANTIDAL)
	CION VERTICA	L				
Señal de peligro formada por placa tri ve por embutición, incluso pintura anti	óxido, soporte cor	tubo de ace	ro galvan	izado y cimenta		
Señal de prohibición formada por plac zado en relieve por embutición, inclus	a circular de chap o pintura antióxido	, soporte cor	tubo de	acero galvaniza	o reali- ado y ci-)
Señal de prohibición formada por plac zado en relieve por embutición, inclus	a circular de chap o pintura antióxido	, soporte cor	tubo de	acero galvaniza	o reali- ado y ci-	
Señal de prohibición formada por plac zado en relieve por embutición, inclus	a circular de chap o pintura antióxido	, soporte cor	tubo de	acero galvaniz	o reali- ado y ci-)
Señal de prohibición formada por plac zado en relieve por embutición, inclus	a circular de chap o pintura antióxido	, soporte cor	tubo de	acero galvaniz	o reali- ado y ci-)
CUDOADÍTULO DO DO CEÑALIZA	CIONILIODIZON	ITA I	-		2,0)
m2			inscripcio	nes en viales.		
acrílicas, color blanco, acabado satina viales. Incluso microesferas de vidrio,	ado, textura lisa, pa para conseguir ef specificaciones de	ara marcado ecto retrorref Proyecto.	de flechas	s e inscripcione	es en	
	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08,01 SEÑALIZA U SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa tri ve por embutición, incluso pintura anti construido según modelo del ministerio de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo de señal de prohibición formada por place zado en relieve por embutición, inclus mentación; construido según modelo d	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICA u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa triangular de chapa o ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con construido según modelo del ministerio de obras publica 3 u SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido mentación; construido según modelo del ministerio de o 3 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido mentación; construido según modelo del ministerio de o 1 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido mentación; construido según modelo del ministerio de o 3 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido mentación; construido según modelo del ministerio de o 2 SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZO M2 Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pi acrificas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, pe viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efe superficie realmente fresada según especificaciones de superficie realmente fresada según especificaciones de superficie realmente fresada según especificaciones	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 7 ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de ace construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la 3 u SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte cor mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas 3 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte cor mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas 1 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte cor mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas 3 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte cor mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas 2 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte cor mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas 2 SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 2 Marcado de flechas el Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica acrilicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm t ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvan construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad 3 u SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida 3 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida 1 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida 3 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida 2 SUBCAPÍTULO 88.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL Marcado de flechas e Inscripcion Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para extacrificas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas el inscripcion con mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para extacrificas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas el inscripcion con mecánica con máquina sutopropulsada de pintura plástica para extacrificas, color blanco, acabado se señalo, textura lisa, para marcado de flechas el inscripcion con microesferas de vidrio, para conseguir efec	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y ciments construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3 3,00 u SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, text zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvaniz mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad eje 3 3,00 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, text zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvaniz mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad eje 1,00 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, text zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvaniz mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad eje 3 3,00 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, text zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvaniz mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad eje 3 3,00 señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, text zado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvaniz mentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad eje 2 2,00 SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL Marcado de flechas e inscripciones en viales.	CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL u SEÑAL R-1 "CEDA EL PASO" Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3 3,00 3,00 SEÑAL R-101 "ENTRADA PROHIBIDA" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3 3,00 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1 1,00 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLICATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3 3,00 3,00 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2 2,00 SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de fl

240,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SAI SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECIO					
09.01.01	Ud		CASCO DE	SEGURIDAD.		
	Ud. Casco de seguridad homologado.	10		10,00		
					10,00	
09.01.02	Ud		GAFAS CONTR	A IMPACTOS.		
	Ud. Gafas contra impactos, homologad	las. 10		10,00		
					10,00	
09.01.03	Ud		PROTECTORE	S AUDITIVOS.	10,00	
	Ud. Protectores auditivos, homologados			40.00		
		10		10,00		
					10,00	
09.01.04	Ud		MONO	DE TRABAJO.		
	Ud. Mono de trabajo, homologado					
		20		20,00		
					20,00	
09.01.05	Ud		CINTURON ANTI	VIBRATORIO.		
	Ud. Cinturón antivibratorio, homologado	0. 5		5,00		
		·				
09.01.06	Ud		PAR GUANTES US	SO GENERAL	5,00	
30.01.00	Ud. Par de guantes de uso general.		TAICOARTEO	JO OLIVLIVIL.		
	ğ ç	40		40,00		
			•		40,00	
09.01.07	Ud			SEGURIDAD.		
	Ud. Par de botas de seguridad con pun	ntera y 10	plantillas metálicas, homologada	as. 10,00		
		10		10,00		
	SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECIO	NICO	COLECTIVAC		10,00	
09.02.01	MI MALLA POLIETILENO SEGURIDAD	INEO	COLECTIVAS			
	Ml. Malla de polietileno alta densidad co					
	de 1 m. de altura y doble zócalo del mis	smo n	naterial, i/colocación y desmontajo	e. (Amortizació	n en	
	dos puestas).					
					1.500,00	
09.02.02	MI VALLA METALICA PREF.DE 2.5 MI MI. Valla metálica prefabricada con pro	toosid	on do intomporio Alucín, con cono	rtae dal miema	material	
	en doble W, separados cada 2 ml. y ch			rtes del mismo	material	
			•			
					250,00	

Página 25

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES CANTIDAD	
00.00.04		INSTALACIONES PROVISIONALES	NAP OF TERMS	
09.03.01	ducha, un lavabo con tres risticas que las oficinas. S tente al desgaste. Piezas lizante. Puertas interiores	A.AINOD,DUCHA L. seta prefabricada para aseos de obra de 3.25xi d. grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacid: grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacid: uelo de contrachapado hidrófugo con capa fenól sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Co de madera en los compartimentos. Instalación de léctrica para corriente monofásica de 220 V. pro	00 m. con un inodoro, una con las mismas caracte- ca antideslizante y resis- at blanco y pintura antides- e fontaneria con tuberias de	
	matico.	6	6,00	
09.03.02	Ud	ALQUILER CASETA F	REFA.ALMACEN 6,00	
	tálica mediante perfiles co ción de pintura prelacada. Ventanas de aluminio ano	seta prefabricada para almacén de obra de 6x2.3 informados en frio y cerramiento chapa nervada . Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero me dizado, con persianas correderas de protección, de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 6	galvanizada con termina- laminado en paredes. incluso instalación eléctri-	
09.03.03	Ud Ud. Acometida provisional	ACOMET.PROV.FOI de fontaneria a casetas de obra.	6,00 ITAN.A CASETA. 1,00	
09.03.04	Ud Ud. Acometida provisional	ACOMET.PROV.SANI de saneamiento a casetas de obra. 1	1,00 EAMT.A CASETA.	
09.03.05	Ud Ud. Botiquín de obra insta		1,00 IQUIN DE OBRA.	
	ou. Bouquiii ao obia iilota	3	3,00	
	SUBCAPÍTULO 09.04	SEÑALIZACIONES	3,00	
09.04.01	Ud Ud. Cartel indicativo de rie	CARTEL INDICAT. sego de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hie cluso apertura de pozo, hormigonado, colocación	erro galvanizado 80x40x2	
09.04.02	MI CINTA DE BALIZAMIEN MI. Cinta corrida de baliza desmontado.	ITO R/B. miento plástica pintada a dos colores roja y blan	4,00 ca, incluso colocación y	
09.04.03	Ud Ud. Cartel indicativo de 6	CARTEL IN	2.000,00 DICAT. DE OBRA	
			6,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTI	TURA PARCIALES CANTIDAD	
	SUBCAPÍTULO 09.05 MANO DE	OBRA I	DE SEGURIDAD		Ī
09.05.01	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV	Ά			_
	 H. Equipo de limpieza y conservación ra diaria de oficial de 2ª y de ayudante 		laciones provisionales de	e obra, considerando una ho-	
		1	88,34	88,34	
				98.34	-

Página 27

MEDICIONES

10.01

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS

TN

GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA NO PETREA

Transporte con camión de residuos de naturaleza no pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.

1 380,77 380,77

380,77

10.02

GESTION DE RESIDUOS NATURALEZA PETREA

Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición extema a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.

1 2.665,37

RESIDUOS VEGETALES DESBROCE

2.665,37

2.665.37

10.03 m3

Transporte con camión de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de solares, poda y tala de árboles, a vertedero específico, situado a una distancia no limitada. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra, incluso canon de vertido por entrega de residuos vegetales producidos durante los trabajos de limpieza de solares, poda y tala de árboles, en vertedero específico.

1 650,11 650,11

650,11

3. PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL



CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AI	TURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 TRABA	AJOS PREVIOS					
01.01	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TE	RREN	A MÁQUINA			
		erficial del terreno por medios mecánicos de h porte al vertedero, incluida parte proporcional 1 21.500,00			iidad		
					21.500,00	0,51	10.965,00
	TOTAL CAPÍTULO	01 TRABAJOS PREVIOS					10.965.00

Página 1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA A	LTURA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO 02 MOVIMIENT	O DE TIERR	A						
02.01	m3 EXCAVACIÓN VAC								
	Excavación a cielo abierto en v medios mecánicos, con carga								
	dero a una distancia menor de								
	nal de medios auxiliares. Segú				. 40 10.11	ao y parto proj	po. 0.0		
	Paquetes (Tierra+ Zahorra,etc)		-,						
	Area Rereativa 1	1	2.828,55		1,10	3.111,41			
	Area Rereativa 2 Area Recreativa 3	1	1.340,70 685,85		1,10 1,10	1.474,77 754,44			
	Auditorio	1	1.285,54		1,10	1.414,09			
	=Pavicesped	1	1.200,01		0,70	3.914,62	=04	04.04	
	·								
	=Pavimento	1			0,70	3.199,97	=04	04.06	
	=Impreso	1			0,70	745,12	=04	04.07	
	Desmonte	1	19.164,50		0,30	5.749,35			
	Vestuarios	6	12,87		0,70	54,05			
	WC	2	20,85		0,70	29,19			
	Graderio	2	96,10 170,00		0,90 0,90	172,98 153,00			
					_		20.772,99	4,25	88.285,2
2.02	m3 EXCAVACIÓN	NZANJA A MÁQ	UINA TERREN	OS COMPA	CTOS AC	OPIO OBRA			
	Excavación en zanjas, en terre	noe compactor	nor modice m	nocánicos	oon ovtro	oción do tiorra	s so-		
	Exouración en Zanjao, en tene	ilius cullipacius	poi medios n	iccai iicos,	COLLEXILA	ccion de liena			
	bre camión y vertido en el inter	ior de obra a ui	na distacia me	nor de 150	m ida y v	vuelta de la za			
	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de	ior de obra a ui	na distacia me	nor de 150	m ida y v	vuelta de la za			
	bre camión y vertido en el inter	rior de obra a un medios auxiliare	na distacia me es. Según CTE	nor de 150 E-DB-SE-C	m ida y v y NTE-A	vuelta de la za .DZ.			
	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de	ior de obra a ui	na distacia me	nor de 150	m ida y v	vuelta de la za			
	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de Muro Mamposteria	rior de obra a un medios auxiliare	na distacia me es. Según CTE	nor de 150 E-DB-SE-C	m ida y v y NTE-A	vuelta de la za .DZ.			
	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de Muro Mamposteria	rior de obra a ur medios auxiliare 2 1	na distacia me es. Según CTE 31,90 39,30	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00	m ida y v y NTE-A 1,00 1,00	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60			
	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera	rior de obra a un medios auxiliare 2	na distacia me es. Según CTE 31,90	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50	m ida y v y NTE-A 1,00	vuelta de la za DZ. 95,70	nja.		
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio	rior de obra a ur medios auxiliare 2 1	na distacia me es. Según CTE 31,90 39,30 47,95	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00	m ida y v y NTE-A 1,00 1,00 1,00	vuelta de la za ,DZ. 95,70 78,60 95,90		14,79	3.996,20
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	na distacia me es. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME	1,50 2,00 2,00	m ida y v y NTE-A 1,00 1,00 1,00 ————————————————————————	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90	270,20	14,79	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 PISONADO CIEL o de arido recicio de arido recicio 1	na distacia me es. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo ab	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO ÁI	m ida y v y NTE-A 1,00 1,00 1,00 — RIDO REC	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 ecánicos, en to	270,20 ongadas	14,79	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonada de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y v y NTE-A 1,00 1,00 1,00 	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 RICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal,	nja. 270,20 ongađas inclui-	14,79	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonadi de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/fe	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 RIDO RECiedios meisos meisos del permedios	yuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 EICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal, auxiliares, con	270,20 ongadas inclui- side-		3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonada de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped	rior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 acánicos, en to roctor normal, auxiliares, con	270,20 ongadas inclui- side- =04	04.04	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonadi de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/fe	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 RIDO RECiedios meisos meisos del permedios	yuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 EICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal, auxiliares, con	270,20 ongadas inclui- side-		3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonada de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped	rior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 acánicos, en to roctor normal, auxiliares, con	270,20 ongadas inclui- side- =04	04.04	3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonad de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 PISONADO CIEL: o de adrido reteción seguir un gracio de taludes y un a pie de tajo. Si a pie de tajo. Si 1 1	a distacia me as. Según CTE 31,90 39,30 47,95 DABIERTO ME lado a cielo ab do de compaci con parte prop	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 RIDO REC elios melios elios elios o medios 0,30 0,30	vuelta de la za DZ. 95,70 78,60 95,90 HCLADO 0/8 escinicos, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera . Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AR Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/6 =Pavirenento =Impreso . Vestuarios WC	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 PISONADO CIEL o de arido recicio inseguir un graco o de taludes y to a pie de tajo. S a pie de tajo. S 1 1 1 6 6 2	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME ado do cello at lo de compacto con parte prop Según CTE-DE	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00	vuelta de la za di DZ. 95,70 78,60 95,90 RCLADO 06 exciclos, en to corcior normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonad de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavimento =Impreso Vestuarios	rior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME ado a cielo at lo compaci con parte prop Según CTE-DE	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 1,00 RIDO REC ledios me 15% del p e medios 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera . Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AR Relleno, extendido y apisonado de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/6 =Pavirenento =Impreso . Vestuarios WC	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 PISONADO CIEL o de arido recicio inseguir un graco o de taludes y to a pie de tajo. S a pie de tajo. S 1 1 1 6 6 2	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME ado do cello at lo de compacto con parte prop Según CTE-DE	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00	vuelta de la za di DZ. 95,70 78,60 95,90 RCLADO 06 exciclos, en to corcior normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera . Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AR Relleno, extendido y apisono de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refin rando el producto reciclado 0/6 =Pavirenento =Impreso . Vestuarios WC	rior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME ado a cielo at lo compaci con parte prop Según CTE-DE	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 1,00 RIDO REC ledios me 15% del p e medios 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonada de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio	rior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME ado a cielo at lo compaci con parte prop Según CTE-DE	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Ál eierto por mación del Se erciónal del Se	m ida y y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 1,00 RIDO REC ledios me 15% del p e medios 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 CICLADO 0/6 ecánicos, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonada de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavicesped =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio	risonado cieta de	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al lo de compact con parte prop Según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Á ibierto por m tación del S orcional de 3-SE-C.	m ida y v NTE-A 1,00 1,00	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 RCLADO W8 SCACICOS, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonadi de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavinento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera	risonado cieta de	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al lo de compact con parte prop Según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Á ibierto por m tación del S orcional de 3-SE-C.	m ida y v NTE-A 1,00 1,00	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 RCLADO W8 SCACICOS, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,2
02.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonadi de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavinento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera	ior de obra a un medios auxiliare 2 1 1 PISONADO CIEL 1 1 0 de arido recirción seguir un gracio de taludes y un a pie de tajo. S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO Ma talo a cielo atá to de compact con parte prop Según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Á isierto por m tación del 9 sorcional de 3-SE-C.	m ida y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 - 1,00	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 CLADO 0/8 echicos, en to roctor normal, auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00 117,90	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,20
12.03	bre camión y vertido en el inter Incluida parte proporcional de i Muro Mamposteria Muro Escollera Muro Escollera Graderio m3 RELLENO/AF Relleno, extendido y apisonad de 30 cm de espesor, hasta co do regado de las mismas, refir rando el producto reciclado 0/6 =Pavimento =Impreso Vestuarios WC Graderio Muro Escollera Muro Escollera	risonado cieta de la cieta de	na distacia me ss. Según CTE 31,90 39,30 47,95 D ABIERTO ME lado a cielo al lo de compact con parte prop Según CTE-DE 12,87 20,85 96,10 170,00 39,30	nor de 150 E-DB-SE-C 1,50 2,00 2,00 ECÁNICO Á isierto por m tación del 9 sorcional de 3-SE-C.	m ida y y NTE-A 1,00 1,00 1,00 - 1,00 - Calcinor Retor	vuelta de la za do DZ. 95,70 78,60 95,90 RCLADO W8 SCLADO U8 SCLADO U8 Auxiliares, con 1.677,70 1.371,41 319,34 23,17 12,51 57,66 51,00 117,90 287,70	270,20 ongadas inclui- side- =04 =04	04.04 04.06	3.996,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHU	ra altura	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
02.04	m3 Ri	LLENO/APISO	ONADO CIELO ABIE	RTO MECÁNIC	O S/APORTE					
	Relleno extendido y apisonado o	de tierras prop	ias a cielo abierto	por medios me	ecánicos, en to	ngadas				
	de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin									
	aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional									
	de medios auxiliares. Según CT	E-DB-SE-C.								
	Area Rereativa 1	1	2.828,55	0,30	848,57					
	Area Rereativa 2	1	1.340,70	0,30	402,21					
	Area Recreativa 3	1	685,85	0,30	205,76					
	Auditorio	1	1.285,54	0,30	385,66					
	Tapiz de Pino Nordico	1		0,30	150,00	=04	04.08			
	Junto a Area Recreativa 1	1	627.00	0.30	188.10					
	Julio a Alea Necleativa 1	1	219.00	0,30	65,70					
			210,00							
						2.246,00	2,07	4.649,22		
02.05	m2		ENCAC	HADO PIEDRA	6/12 e=40cm					
	Encachado de grava 6/12 mm lii i/extendido y compactado con pi Suministro y colocación de geoti gr/m² y <48 mm de apertura en lapes de 10 cm, para posterior r Segun plano de estructura	són extil Danofelt ensayo de pe	PY-150 de poliéste rforación dinámica	r punzonado,	con un peso de	150				
	Area Rereativa 1	1	2.828,55	0,30	848,57					
	Area Rereativa 2	1	1.340,70	0,30	402,21					
	Area Recreativa 3	1	685,85	0,30	205,76					
	Auditorio	1	1.285,54	0,30	385,66					
				=		1.842,20	8,45	15.566,59		
	TOTAL CAPÍTULO 02 MO	VIMIENTO	DE TIERRA					169.008,58		

Página 3 Página 4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
	CAPÍTULO 03 CIMENTACIO								
03.01	m3		ORMIGÓN LIN				.,		
	Hormigón HM-20/P/20/I elaborado i/vertido con grúa, vibrado y coloc								
	nentes del hormigón con marcado								
	305/2011.	, , , ,			, , , ,	,	,		
	Segun plano de estructura								
	WC Graderio	2 2	20,85 96,10		0,10 0.10	4,17 19.22			
	Gradeno	1	170,00		0,10	17,00			
					-		40,39	62,07	2.507,0
03.02	m3					OMBA LOSA			
	Hormigón armado HA-30/P/20/I e						0		
	kg/m³), vertido por medio de cam EHE-08 y CTE-SE-C. Componen						ńn		
	de prestaciones) según Reglame			onmaidad	OCLYD	di (Decidiaci	JII		
	Segun plano de estructura	, ,							
	Vestuarios	6	12,87		0,30	23,17			
	WC Graderio	2 2	20,85 96.10		0,30 0.50	12,51 96,10			
		1	170,00		0,50	85,00			
					-		216,78	153,53	33.282,23
03.03	m3		HORM	IGÓN HA-30	0/P/40/IIa	CIM.V.GRÚA	210,10	100,00	00.202,2
	Hormigón armado HA-30/P/40/IIa						nenta-		
	ción, i/armadura (40 kg/m3), verti						,		
	EHE-08 y CTE-SE-C. Componen de prestaciones) según Reglame			on marcad	o CE y L	DaP (Declaracio	on		
	Segun plano de estructura	IIIO (OL) 303/	2011.						
	Muro Mamposteria	2	31,90	1,00	1,00	63,80			
					_		63.00	102.00	C C24 E
03.04	m3 H	ORMIGÓN HA-	-25/P/20/IIa 2	CARAS 0,30	m V.MAI	NUAL MURO	63,80	103,99	6.634,56
03.04	m3 H Hormigón armado HA-25/P/20/IIa	ORMIGÓN HA- i elaborado er						103,99	6.634,50
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/IIa según cuantía, encofrado y deser	elaborado er ncofrado con t	ı central, en ı ablero aglom	muro de 30 nerado a do	cm de e os caras,	spesor, i/arma vertido por me	dura	103,99	6.634,50
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se	elaborado er ncofrado con t egún normas I	acentral, en i ablero aglom NTE-CCM, E	muro de 30 nerado a do HE-08 y C	cm de e os caras, TE-SE-C	spesor, i/arma vertido por me . Componente	dura edios s	103,99	6.634,56
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad	elaborado er ncofrado con t egún normas I	acentral, en i ablero aglom NTE-CCM, E	muro de 30 nerado a do HE-08 y C	cm de e os caras, TE-SE-C	spesor, i/arma vertido por me . Componente	dura edios s	103,99	6.634,50
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se	elaborado er ncofrado con t egún normas I	acentral, en i ablero aglom NTE-CCM, E	muro de 30 nerado a do HE-08 y C	cm de e os caras, TE-SE-C	spesor, i/arma vertido por me . Componente	dura edios s	103,99	6.634,50
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad	elaborado en ncofrado con t egún normas t lo CE y DdP (l	n central, en n ablero aglom NTE-CCM, E Declaración	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen	dura edios s s to		
	Hormigón armado HA-25/P/20/III según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011.	e elaborado en ncofrado con t egún normas I lo CE y DdP (l	i central, en i ablero aglor NTE-CCM, E Declaración (31,90	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15	dura edios s	103,99	9.706,0
03.04	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011.	a elaborado en ncofrado con t egún normas t lo CE y DdP (l 2	ablero aglom NTE-CCM, E Declaración 31,90	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 —	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 e=25	dura sidios s to 41,15		
	Hormigón armado HA-25/P/20/III según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011.	e elaborado en neofrado con t egún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLER/	acentral, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en c	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 e=25 obra, i/vertido,	dura dura didios s to 41,15		
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función	a elaborado en ncofrado con t egún normas 1 lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 2: el fibra de acer del espesor o	acentral, en l'ablero aglorr NTE-CCM, E Declaración declaración de	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE a esor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en cado de las o y dosifio	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido,, s mismas y fra cación de fibra	dura dura s s to 41,15		
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 ación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó acero. Componentes del hormigó acero.	elaborado en ncofrado con t agún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 29 e fibra de acer del espesor o n y fibras de a	acentral, en l'ablero aglorr NTE-CCM, E Declaración declaración de	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE a esor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en cado de las o y dosifio	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido,, s mismas y fra cación de fibra	dura dura s s to 41,15		
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función	elaborado en ncofrado con t agún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 29 e fibra de acer del espesor o n y fibras de a	acentral, en l'ablero aglorr NTE-CCM, E Declaración declaración de	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE a esor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en cado de las o y dosifio	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido,, s mismas y fra cación de fibra	dura dura s s to 41,15		
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE)	elaborado en ncofrado con t agún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 29 e fibra de acer del espesor o n y fibras de a	acentral, en l'ablero aglorr NTE-CCM, E Declaración declaración de	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE a esor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en cado de las o y dosifio	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 e=25 obra, i/vertido, s mismas y fra cación de fibra eclaración de	dura duios s s to 41,15 colo-tasa-de pres-	235,87	
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE)	elaborado en ncofrado con t agún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 29 e fibra de acer del espesor o n y fibras de a	acentral, en l'ablero aglorr NTE-CCM, E Declaración declaración de	muro de 30 nerado a do HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE a esor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo	cm de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado en cado de las o y dosifio	spesor, i/arma vertido por me . Componente: gún Reglamen 41,15 5kg/m3 e=25 obra, i/vertido, s mismas y fra cación de fibra eclaración de	dura dura didios s s to 41,15 colo-tasa-de pres-	235,87	
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso	elaborado en ncofrado con t agún normas t lo CE y DdP (l 2 SOLERA 25/P/20/I de 29 e fibra de acer del espesor o n y fibras de a	a central, en la ablero aglom NTE-CCM, E Declaración (31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur de hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE, esor, elabon tas, aserra (H-25), tipo arcado CE y	com de e os caras, TE-SE-C ones) se 2,15 ACERO 2 rado en c ado de la: b y dosifio y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me vertido por me Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 ==25 obra, i/vertido, s mismas y fra acción de fibra eclaración de	dura duios s s to 41,15 colo-tasa-de pres-	235,87	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIP Lamina de polietileno colocada se	elaborado en recofrado con te espún normas 1 lo CE y DdP ((2 SOLER/ 25/P/20/I de 2: e fibra de acer del espesor (1 y fibra de 3) 305/2011. 1	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración i 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur le hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE, esor, elabon ntas, aserra (H-25), tipo arcado CE y	cm de e es caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado el cara o y dosific y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me vertido por me Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 bbra, i/vertido, s mismas y fra zación de fibra eclaración de 1.064,45	dura dura didios s s to to 41,15 colo-tasa-de pres-=04	235,87	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIN Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina	elaborado en recofrado con te espún normas 1 lo CE y DdP ((2 SOLER/ 25/P/20/I de 2: e fibra de acer del espesor (1 y fibra de 3) 305/2011. 1	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración i 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur le hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE, esor, elabon ntas, aserra (H-25), tipo arcado CE y	cm de e es caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado el cara o y dosific y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me . Componente gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido, s mismas y fra ación de fibra eclaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de	dura dura didios S S to to 41,15 Colo-tasa-de pres-=04 1.064,45 e sola-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIP Lamina de polietileno colocada se	elaborado en recofrado con te espún normas 1 lo CE y DdP ((2 SOLER/ 25/P/20/I de 2: e fibra de acer del espesor (1 y fibra de 3) 305/2011. 1	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración i 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur le hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE, esor, elabon ntas, aserra (H-25), tipo arcado CE y	cm de e es caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado el cara o y dosific y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me vertido por me Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 bbra, i/vertido, s mismas y fra zación de fibra eclaración de 1.064,45	dura dura didios s s to to 41,15 colo-tasa-de pres-=04	235,87	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIN Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina	elaborado en recofrado con te espún normas 1 lo CE y DdP ((2 SOLER/ 25/P/20/I de 2: e fibra de acer del espesor (1 y fibra de 3) 305/2011. 1	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración i 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur le hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a do HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE, esor, elabon ntas, aserra (H-25), tipo arcado CE y	cm de e es caras, TE-SE-C ones) se 2,15 — ACERO 2 rado el cara o y dosific y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me . Componente gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido, s mismas y fra ación de fibra eclaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de	dura dura didios s to to 41,15 colo-tolo-tolo-tolo-tolo-tolo-tolo-tolo-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIN Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina	elaborado en recofrado con te espún normas 1 lo CE y DdP ((2 SOLER/ 25/P/20/I de 2: e fibra de acer del espesor (1 y fibra de 3) 305/2011. 1	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración i 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur le hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a de HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE // ssor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo rrado CE y E SUB-BAS tos de cime	cm de e os caras, TE-SE-C ones) sei 2,15 ACERO 2 rado en cado de lata o y dosific y DdP (D	spesor, i/arma vertido por me . Componente gún Reglamen 41,15 5kg/m3 ==25 bbra, i/vertido, s mismas y fra ación de fibra eclaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de	dura dura didios S S to to 41,15 Colo-tasa-de pres-=04 1.064,45 e sola-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado de la hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIP Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina Impreso m3 Muro de carga de mampostería c	elaborado en recofrado con 1 recofrado con 1 regún normas 1 recordo de CE y DdP (1 2 SOLER). SOLERO SOLERO DE SOL	central, en i ablero aglom NTE-CCM, E Declaración 31,90 A ARMADA C 5 cm de espe o, p.p. de jur de hormigón acero con ma	muro de 30 nerado a de HE-08 y C' de prestaci 0,30 /FIBRA DE / seor, elaboi tas, aserra (H-25), tipo reado CE y E SUB-BAS tos de cime MUR abricada co	I cm de e so caras, TE-SE-C ones) se caras, TE-SE-C ones) se caras, Carado en carado de la carado de la carado en carado de la carado en carado de la carado en carado en carado de la carado en carado en carado de la carado en c	spesor, i/arma vertido por me. Componente: gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 Sbbra, i/vertido, s mismas y fra acaión de fibra ecclaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de 1.064,45 MPOSTERIA Jestos, de piece	dura dura didios S S to to 41,15 Colo-tasa-de pres-=04 1.064,45 et sola-=04 In cali-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 ación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIN Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina Impreso m3 Muro de carga de mampostería c za, con las caras de paramento la za caras de paramento la za caras de paramento la za con las caras de paramento la za caras de para	elaborado en confrado con te egún nomas la guín nomas la lo CE y DdP (SOLER. SOLER.	central, en la ablero aglor material de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición del	muro de 30 nerado a de HE-08 y C de prestaci 0,30 /FIBRA DE. esor, elabor ntas, aserre (H-25), tipo rarcado CE y MUR abricada co 1, colocado 1, colo	cm de e so caras, TE-SE-C ones) se 2,15	spesor, i/arma vertido por me. Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 Sbra, i/vertido, s mismas y fra cación de fibra eciaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de 1.064,45	dura dura didios sistem to 41,15 colo-lasa-de pres-=04 1.064,45 e sola-=04 la cali-nto in-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 cación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIP Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina Impreso m3 Muro de carga de mampostería c za, con las caras de paramento la dustrial, color gris, M-5, suministr	elaborado en recofrado con tecesión normas 1 lo CE y DdP (1 2 SOLER) 25/P/20/I de 21 elibra de acerdel espesor or y fibras de a) 305/2011. 1 1 VA DE POLIET bibre sub-baseda.	central, en la ablero aglom NTE-CCM, En TE-CCM, En Declaración (31,90) A ARMADA C 5 cm de espero, p.p. de jur le hormigón acero con ma la lenda de lemen (LENO SOBRI) is de elemen cara vista, farma poligona y rellenando i	muro de 30 nerado a de HE-08 y C de prestaci 0,30 (FIBRA DE./ ssor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo arrado CE y E SUB-BAS tos de cime MUR abricada co l, colocado das juntas c	I cm de e so caras, so car	spesor, i/arma vertido por me. Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 Sbra, i/vertido, s mismas y fra cación de fibra eciaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de 1.064,45	dura dura didios sistem to 41,15 colo-lasa-de pres-=04 1.064,45 e sola-=04 la cali-nto in-	235,87 04.07 26,11	9.706,01
03.05	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila según cuantía, encofrado y deser manuales, vibrado y colocado. Se del hormigón y acero con marcad (UE) 305/2011. m2 Solera de hormigón armado HA-2 ación y armado con 25 kg/m3 de do. Cargas admisibles en función acero. Componentes del hormigó taciones) según Reglamento (UE Impreso m2 LAMIN Lamina de polietileno colocada se pes. Medida la superficie termina Impreso m3 Muro de carga de mampostería c za, con las caras de paramento la za caras de paramento la za caras de paramento la za con las caras de paramento la za caras de para	elaborado en recofrado con tecesión normas 1 lo CE y DdP (1 2 SOLER) 25/P/20/I de 21 elibra de acerdel espesor or y fibras de a) 305/2011. 1 1 VA DE POLIET bibre sub-baseda.	central, en la ablero aglom NTE-CCM, En TE-CCM, En Declaración (31,90) A ARMADA C 5 cm de espero, p.p. de jur le hormigón acero con ma la lenda de lemen (LENO SOBRI) is de elemen cara vista, farma poligona y rellenando i	muro de 30 nerado a de HE-08 y C de prestaci 0,30 (FIBRA DE./ ssor, elabor ntas, aserra (H-25), tipo arrado CE y E SUB-BAS tos de cime MUR abricada co I, colocado das juntas c	I cm de e so caras, so car	spesor, i/arma vertido por me. Componente gún Reglamen 41,15 Skg/m3 e=25 Sbra, i/vertido, s mismas y fra cación de fibra eciaración de 1.064,45 MENTACIÓN incluso p.p. de 1.064,45	dura dura didios sistem to 41,15 colo-lasa-de pres-=04 1.064,45 e sola-=04 la cali-nto in-	235,87 04.07 26,11	9.706,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALT	URA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					_		68.59	209.42	14.364,12
03.08	m3	N.	MURO DE ESC	COLLERA PIE	DRA CA	AT.GRUESA			,
	Formación del cuerpo del mur de: Suministro y colocación de cm. y 600-900 Kg/ud, colocada a la zona drenante, en el trasd propia estabilidad, en cada hila la longitud mayor paralela al pr Muro Escollera	escolleras de pie as por medios me ós, colocadas for ada y alternando	edra de geon ecánicos form rmando un er la orientaciór	netría prismá nando talud, e ntramado trid n de los bloqu	tica, dir en cara imensio ues, situ	mensiones: 6 exterior y ad onal, procura uando, una v	0-80 losado ndo su		
		1	39,30	3,00	3,00	353,70			
	Muro Escollera Graderio	1	47,95	3,00	6,00	863,10			
					_		1.216,80	58,35	71.000,28
	TOTAL CAPÍTULO 03 C	IMENTACION '	Y ESTRUC	TURAS					166.628,25

Página 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 PASAREL					
04.01	m Bordillo profabricado do borr	BORDILLO JARDINERO PREFABRI		ohro ha		
		migón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm uso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). I				
	Separacion Pavicesped - Carret		304,90	tudu.		
		1 390,00	390,00			
		1 311,25 1 339.00	311,25 339.00			
		1 339,00	339,00 22.50			
		1 27,50	27,50			
	Limites	1 375,40	375,40			
		1 36,40	36,40			
		1 33,35 1 57,25	33,35 57.25			
		1 91,15	91,15			
		1 111,50	111,50			
		1 127,00	127,00			
	Acera Rotonda	1 23,00	23,00			
				2.250,20	13,40	30.152,68
14.02		JARDINERO PREFABRICADO REMONTAI				
		do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n				
	ejecutada.	1 360,40	360,40			
		1 36,15	36,15			
				396,55	13,47	5.341,53
						0.041,00
04.03	m	BORDILLO JARDINERO PREFABRIO	ADO DE 60X40X100 cm	,		
04.03	m Bordillo iardinero prefabricad	BORDILLO JARDINERO PREFABRIO do remontable de hormigón HM-40 moldi			,	
04.03	Bordillo jardinero prefabricado	do remontable de hormigón HM-40 moldi	urado, de 60x40x100 cm	n, asen-		
04.03	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada.	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la	n, asen-		
04.03	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigón ejecutada. Area Recreativa 3	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20	n, asen-	,	
04.03	Bordillo jardinero prefabricad tado sobre base de hormigón ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20	n, asen-		
04.03	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigón ejecutada. Area Recreativa 3	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00	n, asen-	,	
04.03	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20	n , asen- longitud		
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20	ı, asen-	14,10	8.961,96
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio TO FORMAC FORMAC FORMAC	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór	n, asen- longitud		8.961,96
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3	do remontable de hormigón HM-40 moldi n HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelado	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de	1, asen- longitud 635,60		8.961,96
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición dec capa drenante de grava de son, sobre la que se disporte	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL Ti prativa del terreno, transitable, con céspa 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er una regilla prefabricada de hormigón er	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ad mediante la ejecución ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-désped" o	1, asen- longitud 635,60 1 de una espe-		8.961,91
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición dece capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL Ti prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de n masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pr	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,96
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap-	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de m masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,91
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL Ti prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de m masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,90
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI Drativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tapa humectación y limpieza. i/ p.p. de medios 1 1.430,62 1 1.339,40	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED en masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pr da do con mantillo. Incluso s auxiliares 1430,62 1.839,40	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,90
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CIÓN DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semiliar y tapi humectación y limpieza. J p.p.la de medios 1 1.430,62 1 1.839,40 1 356,60	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ad mediante la ejecución ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa ado con mantillo. Inclust s auxiliares 1.430,62 1.839,40 356,60	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,9(
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap- humectación y limpieza. I/ p.p. de medios 1 1.839,40 1 356,60 1 112,50	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de m masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pr ado con martillo. Incluso s auxiliares 1.430,62 1.839,40 366,60 112,50	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,94
04.03	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CIÓN DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semiliar y tapi humectación y limpieza. J p.p.la de medios 1 1.430,62 1 1.839,40 1 356,60	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ad mediante la ejecución ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa ado con mantillo. Inclust s auxiliares 1.430,62 1.839,40 356,60	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,9€
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspa 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap: humectación y limpieza. I p.p. de medios 1 1430,62 1 1839,40 1 356,60 1 112,50 1 137,50	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ad mediante la ejecución ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-césped" o: las celdas con abono pa dad con mantillo. Inclusos s auxiliares 1.430,62 1.839,40 356,60 112,50	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		8.961,96
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, t	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL. TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap- humectación y limpieza. I/ p.p. de medios 1 1.430,80 1 1.15,50 1 137,50 1 867,70 1 848,00	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED ed mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa ado con martillo. Inclust s auxiliares 1,430,62 1,839,40 356,60 112,50 137,50 867,70 848,00	1, asen- longitud 635,60 de una espe- similar ara pre-		
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición dece capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, t	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI Dorativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap- humectación y limpieza. i/ p.p. de medios 1 1430,62 1 137,50 1 356,60 1 112,50 1 137,50 1 867,70 1 848,00	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 ERRENO, CON CESPED de mediante la ejecuciór ón de arena de 5 cm de masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pr ado con martillo. Inclusos s auxiliares 1.430,62 1.839,40 365,60 112,50 137,50 867,70 848,00	635,60 i de una espe- similar ara pre- p /p de	14,10	
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, t	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI Drativa del terreno, transitable, con céspa 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap: humectación y limpieza. i/ p.p. de medios 1 1,430,62 1 1356,60 1 112,50 1 867,70 1 848,00 FIRME ALQUITRANAD por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 220,00 144,20 200,00 144,20 200,00 144,20 200,00 200	635,60 de una espe-similar rara pre-p /p de	14,10	
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición deccapa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, f	do remontable de hormigón HM-40 moldín HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CIÓN DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de spesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap- humectación y limpieza. I/ p.p. de medios 1 1430,62 1 1839,40 1 356,60 1 112,50 1 337,50 1 867,70 1 848,00 FIRME ALQUITRANAD por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de endido mecánico, de 12 cm de espesor,	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 220,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	635,60 a de una espe- similar ara pre- p p/p de	14,10	
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición deccapa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, f	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI Drativa del terreno, transitable, con céspa 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap: humectación y limpieza. i/ p.p. de medios 1 1,430,62 1 1356,60 1 112,50 1 867,70 1 848,00 FIRME ALQUITRANAD por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 220,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	635,60 a de una espe- similar ara pre- p p/p de	14,10	
	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 m., para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, t	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI prativa del terreno, transitable, con céspe 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón er tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tap- humectación y limpieza. I/ p.p. de medios 1 1.430,62 1 1.839,40 1 356,60 1 112,50 1 137,50 1 867,70 1 848,00 FIRME ALQUITRANAD por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de endido mecánico, de 12 cm de espesor, ción de base; construido según PG-3 de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 220,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,00 144,20 20 200,0	635,60 a de una espe- similar ara pre- p p/p de	14,10	8.961,96 71.358,00
04.04	Bordillo jardinero prefabricac tado sobre base de hormigór ejecutada. Area Recreativa 3 Area Recreativa 2 Area Recreativa 1 Auditorio m2 FORMAC Formación de cubrición decc capa drenante de grava de 3 sor, sobre la que se dispone de 60x40x10 cm, para la pro siembra de césped y tierra v rasanteo previo, extendido, f m2 Firme alquitranado formado asfáltico en caliente, con ext mecánicos y p.p. de prepara cutada.	do remontable de hormigón HM-40 moldin HM-20, incluso p.p. de rejuntado con n 1 108,20 1 163,20 1 1220,00 1 144,20 CION DE CUBRICIÓN DECORATIVA DEL TI Drativa del terreno, transitable, con céspa 30 cm de espesor y una capa de nivelaci una regilla prefabricada de hormigón en tección del césped. Relleno del 50% de egetal, distribución de las semillas y tapi numectación y limpieza. i/ p.p. de medios 1 1,430,62 1 137,50 1 867,70 1 848,00 FIRME ALQUITRANAD por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de endido mecánico, de 12 cm de espesor, ción de base; construido según PG-3 de	urado, de 60x40x100 cm nortero (1:1). Medida la 108,20 163,20 220,00 144,20 220,00 144,20 24 mediante la ejecución de arena de 5 cm de n masa "Pavi-césped" o las celdas con abono pa do con mantillo. Incluso s auxiliares 1.430,62 1.358,60 112,50 137,70 848,00 O + HORM. ASFALTICO se betún y pavimento de l' incluso compactado cou p 1975. Medida la superf	635,60 a de una espe- similar ara pre- p p/p de	14,10	

	RESUMEN	000	LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	356,56		-356,56			
04.06	m2		CAPA RODAD	URA AF-20 ELASTO	ÓMEROS 6 cm	4.571,38	14,27	65.233,59
	Suministro y puesta en ob cada con emulsión modific compactación, incluido rie DdP (Declaración de presi Asfalto	ra de M.B.F. tipo Al cada con elastómen go asfáltico, sellado	F-20, en capa os, árido con o y emulsión c	de rodadura de 6 desgaste de los án on elastómeros. Ár	cm de espesor, geles < 25, exte	endido y		
	•			AVIMENTO HORMIO		4.571,38	5,42	24.776,88
04.07	m2 Colocación, extendido y al hormigón a elegir por la D ción y limpieza del hormig ración de prestaciones) se Junto Aparcamientos Cota 4,25 Acera Rotonda	.F. y aplicación de r ón con máquina de	aplicación de esina de acal agua de alta	el endurecedor colo pado. Corte de junt presión, con marca	reado. Textura as de dilatación ido CE y DdP (i	n/retrac- decla-		
	Aceta Notorida	,	23,00		25,00	1.064,45	19,09	20.320,35
	m2 de tapiz de pino nórd , y formada por doble viga							
	sales se colocarán vigue as. Sobre éstas últimas se talada y terminadas, inclui dera en laterial interior se ubicación y dimensiones s acceso dimensionadas s	tas de madera de 7 e colocará el entarin do el sistema de ap gún planos, o baran egún diseño en pla	0 x 145 mm on nado de made loyo o cimenta dilla lateral de	ada 730 mm aserra eras de 34 x 145 ma ación incluso p.p. e madera de pino a	ada a modo de m. Completame de banco doble	corre- ente ins- e de ma-		
04.09	sales se colocarán vigue as. Sobre éstas últimas se talada y terminadas, inclui dera en laterial interior se ubicación y dimensiones s	tas de madera de 7 colocará el entarin do el sistema de ap jún planos, o baran egún diseño en pla egún planos 1 1 1 1 1 1 1	0 x 145 mm c nado de made oyo o cimenta dilla lateral de nos y escaler 57,70 31,25 91,50 95,65 40,00 181,00	ada 730 mm aserra eras de 34 x 145 m ación incluso p.p. e madera de pino a as de	ada a modo de m. Completame de banco doble serrada y tratac 60,59 31,25 91,50 95,65 40,00 181,00	corre- ente ins- e de ma-	50,86	25.429,45

Página 7 Página 8

CÓDIGO	RESUMEN U	DS LONG	SITUD ANCHU	ra altura	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	14,00		14,00			
			108,70	1,02	110,87			
		1 2	259,28		259,28			
	•	1	50,00	1,04	52,00			
		1 1	113,10		113,10			
	•	1	11,40	1,05	11,97			
			12,70		12,70			
	Escaleras	1	60,50	1,15	69,58			
	Escaleras		17,75	1,15	20,41			
		1	28,20	1,15	32,43			
		1	31,60	1,15	36,34			
				-		1.969,54	75,06	147.833,67
04.10	m		BA	RANDILLA MA	ADERA TIPO 1			
	ML barandilla lateral de madera de pino a		tratada con u	bicación y dir	mensiones seg	ún dise-		
	ño en planos. Medida la longitud ejecutad		00.00		400.40			
			98,30 121,50		108,13 133,65			
			95,40		104,94			
			97,50		107,25			
			138,15		151,97			
			35,30 23,80		38,83 26,18			
			40,05		44,06			
			97,75		107,53			
			158,45		174,30			
		1,1	37,70	_	41,47			
						1.038,31	63,95	66.399,92
04.11	M				NDERA TIPO 2			
	ML barandilla lateral de madera de pino a diseño en planos. Medida la longitud ejec		tratadatipo 2,	con udicacio	n y almensione	s segun		
			95,60		105,16			
			70,70		77,77			
			93,65		103,02			
			52,20		57,42			
		1,1 1 1,1	160,20 18,50		176,22 20,35			
			29,90		32,89			
			27,25		29,98			
		1,1	27,60		30,36			
				-		633,17	51,38	32.532,27
04.12	m		NCADA CORR					
	ML bancada corrida lateral de madera d			la, con ubicad	ción y dimensio	nes se-		
	gún diseño en planos. Medida la longitud				40.05			
		,05 1,1	13,00 17,00		13,65 18,70			
		1,1	8,00		8,80			
		1,1	6,00		6,60			
			26,80		28,14			
			20,00 29,00		21,00 30,45			
			11,00		11,55			
			17,00		17,85			
						156,74	46,60	7.304,08
						100,14	70,00	1.504,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
04.13	m3		PAV. AREA	RECREATIVA					
	Pavimento superficial de zona de deados sin materia orgánica sun "VOL-P", extendida por medios r de medios auxiliares.	ninistrado a granel, seg	un especificaciones No	ORMAS NIDE 2	2013				
	La arena que se utilice como sup	perficie de juego cump	irá las siguientes espec	cificaciones:					
	 Lavado: La arena deberá estar pacte y levante polvo. Tamaño de los granos de arena drenaje adecuado y seguridad m y no más del 5% será de tamaño en ese tamiz del 0%. 	a: Estarán entre 0,5 y áxima. No más del 5%	I mm para permitir el en peso será de tama	iño menor de 0,	,5 mm				
	Materia orgánica: No contendrá materia orgánica.								
	 Forma de los granos de arena: 								
	Color: Será de color claro, de ta								
	Area Rereativa 1	1 2.828,5		1.414,28					
	Area Rereativa 2 Area Recreativa 3	1 1.340,7 1 685,8		670,35 342,93					
	Auditorio	1 1.285.5							
	Area Recreativa Infantil 2	1 622.7							
	Area Recreativa Infantil 1	1 479,1		239,58					
			-		3.621,29	37,88	137.174,47		
04.14	m BARANDILLA A BASE DE PLETINAS DE ACERO GAVANIZADO H=90 CM								
	ml de suministro y colocación de barandilla a base de pletina de acero galvanizado de altura 90 cm								
	según especificaciones de proye	según especificaciones de proyecto, anclado a muro de mampostería. Medido longitud ejecutada.							
		2 31,9	0	63,80					
					63,80	60,17	3.838,85		
	TOTAL CAPÍTULO 04 PA	SARFI AS Y PAVIM	ENTACION			_	646.657.74		

Página 9

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

	RESUMEN	UDS LONGIT	UD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO 05 EQUIPAMII	ENTO					
05.01	m Grada prefabricada autoportal de ancho y un peso por m/l de de juntas con masilla especial	e 240 kg, incluso montaj de polisulfuro.	minimo con tabica de 46-				
	Segun plano de estructura. Me		.40	44,40			
		1 42	,75	42,75			
			,05 ,40	41,05 39,40			
			,70	37,70			
		4 24	,00	96,00			
	•	4 24	,00	96,00			
			-		397.30	34.76	13.810.15
05.02	ud CA' Suministro y colocación de ca metálica, revestido en HPL y e equipado, compuesta por bañ dos urinarios y lavabo y baño Incluye parte proporcional de- tados, solería, luminarias etc. tricidad y ventilación, dispuest Dimensiones: 8.5x2.45x2.65 Modelo Urbadis by Microarqui Medida la unidad ejecutada	seta-contenedor prefabra acabado en madera tecro o femenino con doble in adaptado con lavabo e sanitarios, equipamiento Incluye instalaciones co as para su conexión dira	nológica, según planos d lodoro y lavabo, baño ma inodoro. o de baños, revestimiento impletas de abastecimier	rtable, de estructe proyecto. Tota asculino, con inco o de las casetas	almente odoro, s, alica- to, elec-		
					2,00	8.679,98	17.359,96
05.03	ud			PAPEL ERAS			
05.03	ud			PAPELERAS			
05.03	ud Papeleras con soporte en ace		conífera mod. FÁBREG		milar		
				AS TAULÓ o si	milar 17,00	283,66	4.822,22
	Papeleras con soporte en ace	1 17 con pulsador de latón ni	,00 - iquelado. Placas Front/Ti	AS TAULÓ o sin 17,00 FUENTES ras en acero inc	17,00	283,66	4.822,22
	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado	1 17	,00 - iquelado. Placas Front/Ti	AS TAULÓ o si 17,00 FUENTES	17,00	283,66	4.822,22
05.04	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado	1 17 con pulsador de latón ni	,00 - iquelado. Placas Front/Ti -	AS TAULÓ o sin 17,00 FUENTES ras en acero inc	17,00	283,66	4.822,22 5.700,60
05.04	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero	1 17 con pulsador de latón ni ida la unidad ejecutada. 5	,00	FUENTES ras en acero inc 5,00	17,00 ox. mod 5,00	·	
05.04	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi	1 17 con pulsador de latón ni ida la unidad ejecutada. 5	,00	FUENTES ras en acero inc 5,00	17,00 ox. mod 5,00	·	
05.04 05.05	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado UD	1 17 con pulsador de latón ni ida la unidad ejecutada. 5 o laminado en frío y mao la 14	iquelado. Placas Front/Ti BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B 0 114,00 1,50 M TIPO 1	17,00 ox. mod 5,00 simi-	·	
05.04 05.05	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado	con pulsador de latón ni da la unidad ejecutada. 5 o laminado en frio y mada 14	iquelado. Placas Front/Ti BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B 0: 14,00 1,50 M TIPO 1 scofet boxland	17,00 ox. mod 5,00 simi-	1.140,12	5.700,60
05.04 05.05	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado UD Bancos modulares de 1,50 n	1 17 con pulsador de latón ni ida la unidad ejecutada. 5 o laminado en frío y mao la 14	iquelado. Placas Front/Ti BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B 0 114,00 1,50 M TIPO 1	17,00 bx. mod 5,00 simi- 14,00 box 150	2.162,79	5.700,60 30.279,00
05.05 05.05	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado UD Bancos modulares de 1,50 n	con pulsador de latón ni ida la unidad ejecutada. 5 o laminado en frio y mad la 14 n en hormigón color blar 31	iquelado. Placas Front/Tri BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON nco decapado. Modelo E E HORMIGON 2,00 M CON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B 0: 14,00 1,50 M TIPO 1 scofet boxland 1 31,00	17,00 ox. mod 5,00 simi- 14,00 box 150	1.140,12	5.700,60
05.04 05.05 05.06	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado UD Bancos modulares de 1,50 no similar	con pulsador de latón ni da la unidad ejecutada. 5 laminado en frio y macia 14 n en hormigón color blari 31 BANCOS DI en hormigón color blanc	iquelado. Placas Front/Tri BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON nco decapado. Modelo E E HORMIGON 2,00 M CON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B o: 14,00 1,50 M TIPO 1 scofet boxland 31,00 I TECA TIPO 2 e teca . Modelo	17,00 ox. mod 5,00 simi- 14,00 box 150	2.162,79	5.700,60 30.279,00
05.03 05.04 05.05 05.06	Papeleras con soporte en ace UD Fuente de acero galvanizado YTER FONTIS o similar. Medi UD Banco con estructura de acero lar. Medida la unidad ejecutado UD Bancos modulares de 1,50 m o similar UD Bancos modulares de 2,00 m Bancos modulares de 2,00 m	con pulsador de latón ni da la unidad ejecutada. 5 laminado en frio y macia 14 n en hormigón color blari 31 BANCOS Di en hormigón color blarialiar	iquelado. Placas Front/Tri BANCOS dera tropical. Modelo BEI BANCOS DE HORMIGON nco decapado. Modelo E E HORMIGON 2,00 M CON	FUENTES ras en acero inc 5,00 B DE MADERA NITO ARQ B 0: 14,00 1,50 M TIPO 1 scofet boxland 1 31,00	17,00 ox. mod 5,00 simi- 14,00 box 150	2.162,79	5.700,60 30.279,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		22		22,00			
					22,00	539,04	11.858,88
05.09	UD	BANCOS DE F	IORMIGON PENTA	GONO TIPO 4			
	Bancos modulares con forma boxland box nexus o similar	de pentagono en hormigón col	or blanco decapa	do. Modelo Esc	cofet		
		34		34,00			
			-		34,00	472,71	16.072,14
05.10	UD		APARCABIC	IS EN ACERO			
	Aparcabicis en acero con trat Omega o similar.	amiento anticorrosion y capa d	e imprimación epo	oxi Modelo Ben	ito		
	-	15		15,00			
					15,00	152,50	2.287,50
05.11	ud	CASETA D	E VESTUARIO PR	EFABRICADO			
	metálica, revestido en HPL y equipado, compuesta por ase Incluye parte proporcional de tados, solería, luminarias etc		a, según planos d as, bancas y 2 duo ños, revestimiento s de abastecimien	le proyecto. Tot chas. o de las caseta	talmente s, alica-		
			•		4,00	8.461,84	33.847,36
	TOTAL CAPÍTULO 05	EQUIPAMIENTO					197.878,49

Página 11 Página 12

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
06.01	CAPÍTULO 06 JARDINERIA mi ADELFA					
06.01		1,25 m. de altura, suministrado en cor	ntenedor v plantación er	n hovo		
	de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertu	ra del mismo con los medios indicado				
	corque y primer riego.	1 15,00	15,00			
06.02	mI PITTOSPORUM TOBIRA			15,00	28,91	433,6
	Pittosporum tobira (Pitosporo) de	1,0 a 1,5 m. de altura, suministrado e				
	hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso a de alcorque y primer riego.	pertura del mismo con los medios ind	licados, abonado, forma	ación		
	de dicorque y primor nego.	1 50,00	50,00			
				50,00	16,62	831,0
06.03	mi METROSIDEROS EXCELSA			30,00	10,02	031,0
		elsa) de 12 a 16 cm de diámetro de tr				
	según especificaciones de Proye	estándar. Se medirá el número de uni cto.	udues redimente summ	1511 dud5		
		1 50,00	50,00			
				50,00	35,47	1.773,5
06.04	mi EUGENIA MYRTIFOLIA	4 40 1 17 1 1 1	400 450 1 11			
	Eugenia (Eugenia myrtifolia) de 1 ministro a raíz desnuda.	4 a 16 cm de diámetro de tronco y de	120 a 150 cm de altura	a; su-		
		1 50,00	50,00			
				50.00	41.27	2.063.5
06.05	mi FICUS RUBIGINOSA (SETO)					
	Ficus rubiginosa (Ficus) seto, de	4,00 a 4,50 m. de altura, suministrado	n en cenellón v nlantació	ón en		
		ra del mismo con los medios indicado				
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu					
06.06	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego.	ra del mismo con los medios indicado	s, abonado, drenaje, foi 90,00		49,62	4.465,8
06.06	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud	ra del mismo con los medios indicado	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA	90,00	49,62	4.465,8
06.06	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr	90,00 rado	49,62	4.465,8
06.06	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego.	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indir	90,00 rado	49,62	4.465,8
06.06	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a den cepellón y plantación en hoyo	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr	90,00 rado	49,62	4.465,8
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego.	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indiv	90,00 rado	49,62	
06.06 06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertu ción de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a den cepellón y plantación en hoyo	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego.	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indir	90,00 rado ca-		
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5	FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indic 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho	90,00 rado ca- 5,00 byo de		
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego.	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministi mo con los medios indio 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg	90,00 rado ca- 5,00 byo de		
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep aados, abonado, drenaje, formación d	FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indic 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho	90,00 rado ca- 5,00 byo de jo.	63,93	319,6
	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministi mo con los medios indio 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg	90,00 rado ca- 5,00 byo de		319,6
06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicud Grevillea robusta (Grevillea) de 1.	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis i de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de	FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indir 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 5,00 a 6,00 m. de altur	90,00 rado ca- 5,00 byo de lo. 5,00 ra, su-	63,93	319,6
06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministi mo con los medios indio 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 5,00 a 6,00 m. de altura retrura del mismo con los	90,00 rado ca- 5,00 byo de lo. 5,00 ra, su-	63,93	319,6
06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis i de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministi mo con los medios indio 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 5,00 a 6,00 m. de altura retrura del mismo con los	90,00 rado ca- 5,00 byo de lo. 5,00 ra, su-	63,93	319,6
06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep sados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de sión en hoyo de 1x1x1 m., incluso ar, formación de alcorque y primer riego.	FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indiv 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 5,00 a 6,00 m. de altura del mismo con lo	90,00 rado ca- 5,00 byo de loo. 5,00 ra, su- ss me-	63,93 96,82	319,6 484,1
06.07	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep sados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de ación en hoyo de 1x1x1 m., incluso ag formación de alcorque y primer riego.	FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indiv 5,00 PINO PIÑONERO ellón y plantación en ho e alcorque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 5,00 a 6,00 m. de altura del mismo con lo	90,00 rado ca- 5,00 byo de lo. 5,00 ra, su-	63,93	319,6
06.07 06.08	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicados indicados, abonado, drenaje ud Washingtonia robusta (Wasintonia de 1 ministrado en contenedor y planta dios indicados, abonado, drenaje	a del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perimetro de tronco, de ción en hoyo de 1x1x1 m., incluso ag formación de alcorque y primer riego 17 WASH a) de 8,00 a 10,00 m. de altura de tro	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministi mo con los medios indicipante de la corque y primer rieg 5,00 REVILLEA ROBUSTA 15,00 a 6,00 m. de altura del mismo con los medios indicipante de la corque y primer rieg 5,00 INGTONIA ROBUSTA nco, suministrado en ce con con con	90,00 rado ca- 5,00 5,00 5,00 17,00 epellón y	63,93 96,82	319,6
06.07 06.08	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje ud ud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta dios indicados, abonado, drenaje ud ud Washingtonia robusta (Wasintoni plantación en hoyo de 1,2x1,2x1	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perímetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis r de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep cados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de ación en hoyo de 1x1x1 m., incluso ag formación de alcorque y primer riego 17 WASH	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indices	90,00 rado ca- 5,00 5,00 5,00 17,00 epellón y	63,93 96,82	319,6 484,1
06.07 06.08	hoyo de 1x1x1 m., incluso apertución de alcorque y primer riego. ud Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a en cepellón y plantación en hoyo dos, abonado, drenaje, formación ud Pinus pinea (Pino piñonero) de 5 1,2x1,2x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje ud ud Grevillea robusta (Grevillea) de 1 ministrado en contenedor y planta dios indicados, abonado, drenaje ud ud Washingtonia robusta (Wasintoni plantación en hoyo de 1,2x1,2x1	ra del mismo con los medios indicado 1 90,00 16 cm. de perimetro de tronco, de 5,0 de 1x1x1 m., incluso apertura del mis de alcorque y primer riego. 5 a 6 m. de altura, suministrado en cep sados, abonado, drenaje, formación d 5 G 4 a 16 cm. de perímetro de tronco, de sción en hoyo de 1x1x1 m., incluso ap, formación de alcorque y primer riego. 17 WASH a) de 8,00 a 10,00 m. de altura de tron., incluso apertura del mismo con lo	s, abonado, drenaje, for 90,00 FICUS RUBIGINOSA 0 m. de altura, suministr mo con los medios indices	90,00 rado ca- 5,00 5,00 5,00 17,00 epellón y	63,93 96,82	4.465,8 319,6 484,1

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CADÍTULO DE LADRINI	EDIA					15 625 50

Página 13 Página 14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	A ALTURA I	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 INSTAL SUBCAPÍTULO 07.01 APARTADO 07.01.01		MÓDULOS	S			
07.01.01.11	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA P					
	 p.p. de cinta de señalizaci pesor, incluso arena, api longitud entre ejes de arqu 	ería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mr ón y piezas especiales. Colocado sobre l isonado, excavación entierras y relleno; uetas (sin incluir estas). e obra civil o movimiento de tierras	lecho de aren	na de 10 cm d	e es-		
	Hota.oo molayo dabajo da	1 312,51		312,51			
07.01.01.02	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA P	DEG DVC DIĄ	M 160 mm	312,51	36,94	11.544,12
07.01.01.02	Colector enterrado de tubo p.p. de cinta de señalizaci pesor, incluso arena, api longitud entre ejes de arqu	ería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 m jón y piezas especiales. Colocado sobre l isonado, excavación entierras y relleno;	m de diámetr lecho de aren	o nominal, inc na de 10 cm d	e es-		
		1 114,00	_	114,00			
07.01.01.03	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA P	RES. PVC DIÁ	ÁM. 200 mm.	114,66	42,87	4.915,47
	 p.p. de cinta de señalizaci pesor,incluso arena, apis longitud entre ejes de arqu 		lecho de aren	na de 10 cm d	e es-		
	Nota:Se incluye trabajo de	e obra civil o movimiento de tierras 1 140,51		140,51			
07.04.04.04	_	OOL FOTOD ENTERDADO TUDEDIA D	DEO DVO DIÁ		140,51	47,76	6.710,76
07.01.01.04	 p.p. de cinta de señalizaci pesor, incluso arena, api longitud entre ejes de arqu 	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA P ería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 m/ ón y piezas especiales. Colocado sobre I sonado, excavación entierras y relleno; uetas (sin incluir estas). e obra civil o movimiento de tierras 1 178.51	m de diámetr lecho de aren	ro nominal, inc na de 10 cm d egún CTE. Me	e es-		
		1 170,51	_	178,51			
07.01.01.05	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA P	RES. PVC DIÁ	M. 315 mm.	178,51	56,90	10.157,22
	Colector enterrado de tubo p.p. de cinta de señalizaci pesor, incluso arena, api longitud entre ejes de arqu	ería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 m ión y piezas especiales. Colocado sobre l isonado, excavación entierras y relleno; uetas (sin incluir estas).	m de diámetr lecho de aren	o nominal, inc na de 10 cm d	e es-		
	Nota:Se incluye trabajo de	e obra civil o movimiento de tierras 1 250,62		250,62			
07.01.01.06	ud	SUMINISTRO RI	EJILLA PARA	IMBORNAL	250,62	74,03	18.553,40
	Suministro de rejilla de fur nes 51x34 cm. SIn incluir	ndición de hierro fundido y cerco de L 50. la ejecución del imbornal 50	5 mm, para ir	mbornal de di 50,00	mensio-		
			_		50,00	22,54	1.127,00
07.01.01.07		NALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGŪI n para desagües, formada por tubo de P\			exterior		
	y 1,9 mm de espesor, incl	uso conexiones, contratubo, p.p. de unior s de albañilería; según CTE. Medida la lo	nes, piezas e	speciales, per			
		1 9,57	_	9,57			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.01.08	m C.	ANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVO	C DIÁI	VI. 50x2,4 mm			
	y 2,4 mm de espesor, inc	ón para desagües, formada por tubo de PVC de cluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, pi bañilería; según CTE. Medida la longitud ejecuta 1 29,51	iezas				
			-		29,51	14,47	427,01
		TOTAL APARTADO 53.556,23	07.0	1.01 SANEAI	MIENTO APAF	RCAMIENTO y	,
07.01.02.01	APARTADO 07.01.02 m	SANEAMIENTO ÁREAS RECREATIVAS TUBO ENT. PVC CORRUGADO SI	N8 C.	TEJA 110mm			
	minal 8 kN/m2, con una mm de diámetro exterior do, excavación entierra (sin incluir estas).	o enterrado de PVC de pared corrugada doble co pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación o , con junta elástica, incluso lubricante para monta is y relleno; construido según CTE. Medida la lon de obra civil o movimiento de tierras	de agi aje. in	uas pluviales, o cluso arena,	de 110 apisona-		
		1 2.572,13		2.572,13			
07.01.02.02	m	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SI	NR C	TE IA 160mm	2.572,13	29,05	74.720,38
····	colector de saneamiento minal 8 kN/m2, con una mm de diámetro exterior do, excavación entierra (sin incluir estas).	o enterrado de PVC de pared corrugada doble co pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación o , con junta elástica, incluso lubricante para monta s y relleno; construido según CTE. Medida la lon de obra civil o movimiento de tierras	olor tej de agu aje.ind	ia y rigidez anu uas pluviales, o cluso arena, a	de 160 apisona-		
	Nota.Se iliciuye trabajo t	1 31,13	_	31,13			
07.01.02.03	m	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SI	N8 C.	TEJA 200mm	31,13	32,95	1.025,73
	minal 8 kN/m2, con una mm de diámetro exterior do, excavación entierra (sin incluir estas).	o enterrado de PVC de pared corrugada doble co pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación (, , con junta elástica, incluso lubricante para monta s y relleno; construido según CTE. Medida la lon	de agı aje. in	uas pluviales, o cluso arena,	de 200 apisona-		
	Nota:Se incluye trabajo (de obra civil o movimiento de tierras 1 58,54		58,54			
07.01.02.04	m	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SI	 N8 C.	TEJA 250mm	58,54	38,80	2.271,35
	minal 8 kN/m2, con una mm de diámetro exterior do, excavación entierra (sin incluir estas).	o enterrado de PVC de pared corrugada doble co pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación o , con junta elástica, incluso lubricante para monta s y relleno; construido según CTE. Medida la lon de obra civil o movimiento de tierras 1 104,99	olor tej de agu aje. in	a y rigidez anu uas pluviales, o cluso arena,	de 250 apisona-		
		1 304,60		304,60			
07.01.02.05	minal 8 kN/m2, con una mm de diámetro exterior do, excavación entierra (sin incluir estas).	TUBO ENT. PVC CORRUGADO SI o enterrado de PVC de pared corrugada doble co pendiente mínima del 1,5%, para la evacuación o , con junta elástica, incluso lubricante para monta s y relleno; construido según CTE. Medida la lon de obra civil o movimiento de tierras	olor tej de agu aje. in	ia y rigidez anu uas pluviales, o cluso arena, entre ejes de a	de 315 apisona-	53,59	21.949,93
		1 27,93	_	27,93			
					27,93	73,21	2.044,76

Página 15 Página 15

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.01.02.06	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAD	O SN8 C.	TEJA 350mm			
	minal 8 kN/m2, con una pendie mm de diámetro exterior, con ju do, excavación entierras y rell (sin incluir estas).	rrado de PVC de pared corrugada doble inte mínima del 1,5%, para la evacuaci unta elástica, incluso lubricante para m leno; construido según CTE. Medida la	ión de agí nontaje.ind	uas pluviales, d cluso arena, a	e 350 pisona-		
	Nota:Se incluye trabajo de obra	a civil o movimiento de tierras 1 33,89		33,89			
			-				
7.01.02.07	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAD	O SN8 C.	TEJA 400mm	33,89	87,25	2.956,90
	minal 8 kN/m2, con una pendie mm de diámetro exterior, con ju	rado de PVC de pared corrugada doble ente mínima del 1,5%, para la evacuaci unta elástica, incluso lubricante para m leno; construido según CTE. Medida la a civil o movimiento de tierras 1 281,00	ión de agi nontaje. in	uas pluviales, d cluso arena, a	le 400 apisona-		
07.01.02.08	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAD		TE 14 500	281,00	100,70	28.296,70
	minal 8 kN/m2, con una pendie mm de diámetro exterior, con ju	rado de PVC de pared corrugada doble note mínima del 1,5%, para la evacuaci unta elástica, incluso lubricante para m leno; construido según CTE. Medida la a civil o movimiento de tierras 1 14,57	ión de agí nontaje. in	uas pluviales, d cluso arena, a	le 500 apisona-		
			-		14,57	146,44	2.133,63
07.01.02.09	m	TUBO ENT. PVC CORRUGAD					
	minal 8 kN/m2, con una pendie mm de diámetro exterior, con ju	rado de PVC de pared corrugada doble ente mínima del 1,5%, para la evacuaci unta elástica, incluso lubricante para m leno; construido según CTE. Medida la	ión de agí nontaje. in	uas pluviales, d cluso arena, a	le 630 apisona-		
	Nota:Se incluye trabajo de obra	a civil o movimiento de tierras 1 16.25		16,25			
			-		16,25	163,31	2.653,79
		TOTAL APARTAI	DO 07.0	1.02 SANEAN			2.653,79 138.053,17

Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tub de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2,6 mm de espesor, PN=10 alm, enterrada. Incluso arena, apisonado, excavación enternas y retilenor, construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225.00 225.00 152.10 1	CÓDIGO	RESUMEN	UD	S LO	ngitud an	ICHURA .	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.01.01 Ud CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 28 mm Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en amanú de 13.08, do 5 m, incluso laves de compueta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y pp. de pequeño material, conexiones. Sin incluir yeudas de albanifeira construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.											
Contator general de agua. de 25 mm de calibre, instalació en armario de 1,340,6x0,5 m, incluso llaves de compuenta, grió de comprobación, maguilano, sasamuraro y p. de pequeño material conexiones. Sin incluir ayudas de albarillería; construido según CTE y nomias de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. 1 1,00 617,16 617, Tuberia de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color acut de disenteros comprendidos entre 25 mm de dismetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de dismetro exterior y 2,5 mm de espesor y 20mm de idiametro exterior y 2,5 mm de espesor y 20mm de sepesor y 20mm de espesor y	07 02 04 04		ISTRIBUCION		CONTADOE	CENEDA	DE ACI	IA DE 25 mm			
ves de compuerta, grifo de comprobación, mangullos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones. Shi incluir ejar, construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. 1 1,00 1,00 617,16 617. Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 3,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 3,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 4,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 2,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 2,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 2,5 mm de especor y 20mm de diámetro exterior y 2,5 mm de especor y 25,5 00 125,00	07.02.01.01	==	do 25 mm do c						ico lla		
77.02.01.02 m ACOMETIDA PARA RIGEO Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enternada, incluso arena, apisonado, excavación enterraes y relieno, construido según CTE. Medida la long-tude entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225.00 25.00 47 196.20 196		ves de compuerta, grifo de xiones. SIn incluir ayudas d	comprobación, le albañilería; co	mangi	uitos, pasai	muros y p	p. de pe	queño material	, cone-		
Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tub de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2,6 mm de espesor, PN=10 alm, enterrada. Incluso arena, apisonado, excavación enternas y retilenor, construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225.00 225.00 152.10 1				1				1,00			
Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tub de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2,6 mm de espesor, PN=10 alm, enterrada. Incluso arena, apisonado, excavación enternas y retilenor, construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225.00 225.00 152.10 1											
Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3.5 mm de espesor y 20mm de diámetro exterior y 2.6 mm de espesor, PN=10 atun, enterrada. incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejas de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225.00 225.00 1 50.47 50.47 1 152.10 152.10 1 1 52.41 25.41 1 19.62 19.62 1 63.80 63.80 1 21.00 21.00 1 88.32 88.32 1 12.10 152.10 1 1 63.10 53.10 77.02.01.03 m ACOMETIDA PARA BAÑOS y FUENTES Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota: Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107.96 1 6.00 6.00 1 2.65 2.65 1 3.42 3.42 1 155.69 155.69 40 BOCA RIEGO TIPO BAYONIETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4* de diámetro, con tape, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 07.02.01.05 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONIETA Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Ajlibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo (1.8 km, para una altura máxima de immersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15.8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura míxima de limudo 20°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rode monocanal alberto, gado de profección del modro (1.96), para a una altura máxima de immersión de la rode incolución el rode tempocana la laberto, gado de profección del modro (1.96), para a una presión de trabajo (1.8 km, para una altura máxim	07.00.04.00	_				400	METIDA	DADA DIECO	1,00	617,16	617,16
color negro con bandas de color azul, de diámetros comprendidos entre 25 mm de diámetro exterior y 3.5 mm de sepseor y 20mm de diámetro exterior y 2.8 mm de sepseor, PN=10 atm, enterrada incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 225,00 225,00 152,1	07.02.01.02		v dietribución de	20112	do riogo f				= 40 do		
1 225,00 225,00 1 1 50,47 50,47 50,47 1 152,10 152,10 152,10 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 152,10 1 1 21,00 21,00 1 1 88,32 88,32 1 1 52,10 1 52,10 1 1 21,26 2 12,26 1 1 40,00 4 40,00 1 1 63,10 63,10 1 1 21,26 2 12,26 1 1 40,00 4 40,00 1 1 63,10 63,10 1 1 21,26 2 12,26 1 1 40,00 1 40,00 1 40,00 1 1 63,10 1 1 21,26 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		color negro con bandas de y 3,5 mm de espesor y 20m incluso arena, apisonado, tud entre ejes de arquetas (color azul, de di nm de diámetro excavación er (sin incluir estas	iámetr exterio ntierra:).	os comprei or y 2,8 mm s y relleno;	ndidos en n de espe construid	tre 25 m sor, PN=	m de diámetro (10 atm, enterra	exterior da.		
1 1 50,47 1 152,10 1		Nota.Se ilicitiye trabajo de t	obia civii o iliov	1		•		225.00			
1 25.41 25.41 25.41 19.62 19.6				1	50,47			50,47			
1 19.62 19.62 19.62 19.62 19.62 10.63.80 6				1							
1 63,80 63,80 12100 21100 121000 121				1							
1 88.32 88.32 1 52.10 52.10 1 21.26 21.26 1 40.00 40.00 1 63.10 822.18 14.12 11.609. 87.02.01.03 m ACOMETIDA PARA BAÑOS y FUENTES Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diâmetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente, incluso a arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107.96 107.96 1 6.00 6.00 1 2.65 2.65 1 3.42 3.42 1 155.69 155.69 875.72 14.45 3.984 877.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4* de diâmetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43.73 524. 877.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,5 bar, para una altura màxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de inmersión de 50 m, para ulna altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de inmersión de 50 m, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia. Kif de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.				1							
1 52.10 52.10 1 21.26 21.26 1 40.00 40.00 1 63.10 822,18 14.12 11.609 87.02.01.03 m ACOMETIDA PARA BAROS y FUENTES Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PNI=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente, incluso arena, apisonado, excavación entierras y rellenor, construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107,96 107,96 1 6,00 6,00 1 2,65 2,65 1 3,42 3,42 1 155,69 275,72 14,45 3.984 07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43,73 524. 07.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de inmersión de 10 motor IP68, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia. Kif de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.				1							
1 21.26 21.26 140.00 40.00 163.10 822.18 14.12 11.609. 07.02.01.03 m				1							
07.02.01.03 m ACOMETIDA PARA BAÑOS y FUENTES Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diâmetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente. incluso a arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107.96 107.96 1 6,00 6,00 1 2,65 2,65 1 3,42 3,42 1 155,69 275,72 14,45 3.984 07.02.01.04 Ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diâmetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 00 12,00 43,73 524. DOT.02.01.05 Ud BOMBA SUMERGIBLE AL JIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas. 1 1,00				1							
07.02.01.03 m											
Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107,96 107,96 107,96 10,00 6,00 12,65 12,65 12,65 12,65 13,42 155,69 155,69 155,69 275,72 14,45 3.984 07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43,73 524. 07.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.				1	63,10			63,10			
Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente, incluso arena, apisonado, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107,96 107,96 107,96 10,00 6,00 12,65 12,65 12,65 12,65 13,42 155,69 155,69 155,69 275,72 14,45 3.984 07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43,73 524. 07.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.									822.18	1/1 12	11 600 18
y 2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Totalmente instalada, conforme a normativa vigente. incluso a arena, apisonado, excavación entieras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas (sin incluir estas). Nota:Se incluye trabajo de obra civil o movimiento de tierras 1 107,96 107,96 107,96 107,96 107,96 1	07.02.01.03	m			ACOM	ETIDA PAI	RA BAÑO	S y FUENTES	022,10	14,12	11.009,10
1 6,00 6,00 1 2,65 2,65 3,42 3,42 1 155,69 275,72 14,45 3,984 07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43,73 524. 07.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE 12,00 43,73 524. BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE 12,00 43,73 524. 12,00 43,73 524. 12,00 43,73 524. 13,00 43,73 524. 14,45 3,984 15,00 43,73 524. 15,00 43,73 524. 16,00 43,73 524. 17,00 43,73 524. 18,00 43,73 524. 19,00 43,73 524. 19,00 43,73 524. 10,00 43,73 524. 10,00 43,73 524. 11,00 43,73 524. 11,00 43,73 524.		y 2 mm de espesor, SDR11 so arena, apisonado, exc tre ejes de arquetas (sin inc	l, PN=16 atm. T cavación entierr cluir estas). obra civil o mov	otalmo as y re imient	ente instala elleno; cons o de tierras	ida, confo struido se	rme a no	ormativa vigente . Medida la long	e. inclu-		
1 2,65 2,65 1 3,42 155,69 107.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 43,73 524. W BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.											
1 3,42 155,69 275,72 14,45 3.984 07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 12,00 43,73 524. 07.02.01.05 ud BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para a limentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.											
07.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 12,00 12,00 43,73 524. BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal albierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.				1							
OT.02.01.04 ud BOCA RIEGO TIPO BAYONETA Suministro e instalación de boca de riego típo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12,00 12,00 12,00 12,00 33,73 524. BOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas. 1 1,00				1	155,69			155,69			
Suministro e instalación de boca de riego tipo bayoneta de latón, conexión 3/4" de diámetro, con tapa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12 12,00 12,00 12,00 43,73 524. 8 DOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del lidido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.									275,72	14,45	3.984,15
pa, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. 12.00 12,00 12,00 12,00 12,00 43,73 524. 8 DOMBA SUMERGIBLE ALJIBE Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal a bierto, grado de protección del motor IP68, para a limentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.	07.02.01.04	ud				BOCA R	EGO TIP	O BAYONETA			
97.02.01.05 ud Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.			sorios de conex	ión a l				y distribución.	con ta-		
Suministro e instalación de bomba sumergible para aguas residuales para Aljibe de riego, construida en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.									12,00	43,73	524,76
en acero inoxidable y composite, para una presión de trabajo 1,8 bar, para una altura máxima de inmersión de 20 m, altura máxima de impulsión 15,8 m, temperatura máximo de fluido 40°C, temperatura mínima del fluido 3°C, paso libre del conjunto hidráulico 95 mm, construcción del rodete monocanal abierto, grado de protección del motor IP68, para alimentación trifásica a 400V y 50 Hz de frecuencia. Kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas. 1 1,00	07.02.01.05	ud				BOMBA	SUMERO	GIBLE ALJIBE			
1,00 5.475,42 5.475		en acero inoxidable y comp mersión de 20 m, altura má tura mínima del fluido 3°C, nal abierto, grado de protec cuencia. Kit de descenso y	osite, para una ixima de impulsi paso libre del co ición del motor la anclaje automá trobombas.	presió ón 15 onjunto P68, p tico. Ir	on de trabaj ,8 m, tempo o hidráulico oara alimer	o 1,8 bar, eratura m o 95 mm, o etación trif	para un áximo de construcci ásica a 4	a altura máxima e fluido 40°C, te ción del rodete 400V y 50 Hz de piezas especial	a de in- mpera- monoca- e fre-		
,,,									1,00	5.475,42	5.475,42
									.,		

Página 17 Página 18

CODIGO	RESUMEN L	JDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
07.02.01.06	m Tubería de fundición dúctil para abasteci 150 mm, y Clase de Presión C 64 según vestimiento exterior BIOZINALIUM, de al masa minima 400 g/m2 y con capa de pr espesor medio 80 µm de color azul, y ret aplicado por vibrocentifitygación. El ceme 197-1:2000, con marcado CE, que garan mática flexible tipo Standard mediante ju 681-1:1996, con una desviación angular: bre cama de apoyo de arena de río, inclu construido según CTE. Medida la longitu Nota:Se incluye trabajo de obra civil o mo	norma ÚNE EN 545:2011, de longitu eación cinc y aluminio 85-15 enrique otección Aquacoat de naturaleza acri vestida interiormente con mortero de into empleado es conforme a la norm tiza una elevada durabilidad y alimen nta de elastómero en EPDM bilabial s máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Il so arena, apisonado, excavación o d entre ejes de arquetas (sin incluir e:	ain PAM o simila d útil 6 m, con re cida con cobre, d ílica en fase acua cemento de alto a UNE EN tariedad. Unión a según norma UN nstalada en zanja entierras y rellen	- le osa, de horno auto- E EN a so-					
		-		200,00	69,73	13.946,00			
		TOTAL APARTADO 07.0)2.01 DISTRIBI	JCIÓN		36.156,67			
		TOTAL SUBCAPÍTULO	07 02 EONTAN	IEDÍA	_	26 156 67			
7.3.1.1	SUBCAPÍTULO 07.03 ELECTRICID		JI.UZ FONTAN	ENA		36.156,67			
	APARTADO 07.03.01 CUADROS ELÉCTRICOS ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 1 TRIF.+R CPM								
	tadores de energía activa y reactiva, seg superior de medida y protección, en políé liéster troquelado para 1 contador trifásic reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed o nes de 2,5 mm2 y 1 bloque de bornes de inferior de seccionamiento en políéster re tos tamaño 1, con bornes bimetálicos de nes bimetálicos de 95 mm2 para entrada de policarbonato; incluso cableado de toc ciones y colores normalizados, instalada, liares, ayudas, costes indirectos, etc.	ester reforzado con fibra de vidrio, eque o de energía activa, 1 contador trifási be 100 A., 1 bornes de neutro de 25 n 25 mm2 para conexión de salida de eforzado con fibra de vidrio, equipado 150 mm2 para entrada, neutro amov , salida y derivación de línea, placa tro do el conjunto con conductor de cobre do el conjunto con conductor de cobre	uipado con panel ico de energía re nm2, 1 bloque de abonado; un mó con 3 bases cor ible tamaño 1 co ansparente prec e tipo H07Z-R, de	de po- activa y b bor- dulo tacircui- n bor- intable e sec- auxi-					
7.3.1.2	ud		CGBT	1,00	515,56	515,56			
7.3.1.2	Cuadro General de Baja Tensión para instalar en intemperie, formado por armarios metalicos combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado, puerta frontal , paneles de cierre, placas, soportes, tapas, con protección frente a las inclemencias. Albergando en su interior todos los mecanismos de mando y protección detallados en el esquema unifilar correspondiente. Envolvente de aceo AISI 304, com todos los elementos y accesorios para su conexionado, con una reserva de espacio del 30%, como minimo. Todos los interruptores tendran un poder de corte de acuerdo con lo especificado en planos y anexos. incluso cableado interior de todos sus elementos mediante canaleta de PVC segun esquema, identificacion de circuitos, bornas de entrada y salida para todos los circuitos, etiquetado de cables, rotulacion exterior con esquema unifilar, conexionado con terminales. Entrada/salida de cableado por parte inferior. Envolvente en acero inoxidable AISi304 Incluso mano de obra, transporte, retirada de residuos, p. p. de accesorios, soportes, sujeciones, fijaciones, sellantes, embalajes, protecciones, manuales, certificados, ayudas en general, material complementario y pequeno material. Cumpliendo normas, reglamentaciones y especificaciones particulares, segun planos y hoja de especificaciones. Medida la unidad ejecutada, conexionada, probada, aprobada y operativa								
		1	1,00						
		-		1,00	3.432,24	3.432,24			

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
7.3.1.3	ud		CS- AR1-2				
	talicos combinables con pane paneles de cierre, placas, sor su interior todos los mecanisr diente. Envolvente de aceo A con una reserva de espacio c te de acuerdo con lo especific mentos mediante canaleta de salida para todos los circuitos xionado con terminales. Entra AISI304 Incluso mano de obr ciones, fijaciones, sellantes, e material complementario y pe	Recreativa 1 y 2 para instalar en intemples de chapa tratada sobre estructura portes, tapas, con protección frenta e la mos de mando y proteccion detallados ISI 304, con todos los elementos y acc lel 30% como minimo. Todos los intermado en planos y anexos. incluso cable PVC segun esquema, identificacion di s, etiquetado de cables, rotulacion exte da/salida de cableado por parte inferio a, transporte, retirada de residuos, p. ç embalajes, protecciones, manuales, ce equeno material. Cumpliendo normas, is y hoja de especificaciones. Medida la ra	de perfil perforado, puerta as inclemencias. Albergani en el esquema unifilar con cesorios para su conexiona uptores tendran un poder ado interior de todos sus e circuitos, bornas de entri rior con esquema unifilar, r. Envolvente en acero ino. de accesorios, soportes, trificados, ayudas en gene reglamentaciones y especi	frontal , to en respon- do, le cor- ele- ada y cone- kidable suje- ral, ficacio-			
		1	1,00				
7.3.1.4	ud		CS-AR3	1,00	2.149,90	2.149,90	
	todos los mecanismos de ma volvente de aceo AISI 304, co	apas, con protección frente a las inclem ndo y proteccion detallados en el esqu on todos los elementos y accesorios pa	ema unifilar correspondier	te. En- na re-			
	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun esto dos los circuitos, etiquetado c minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, pro mentario y pequeno material.	mo minimo. Todos los interruptores ter nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificacion de circuitos, borr le cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accesori otecciones, manuales, certificados, ayu Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutaci	r de todos sus elementos r nas de entrada y salida pa ema unifilar, conexionado n acero inoxidable AIS1304 os, soportes, sujeciones, fi das en general, material o es y especificaciones partic la, conexionada, probada,	nedian- a to- con ter- Inclu- jacio- omple- ulares.			
	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, pro mentario y pequeno material. segun planos y hoja de espec	nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificacion de circuitos, borr de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accesori btecciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione	de todos sus elementos r nas de entrada y salida par ama unifilar, conexionado o n acero inoxidable AISI304 os, soportes, sujeciones, fi das en general, material c as y especificaciones partic	nedian- a to- con ter- Inclu- jacio- omple- ulares. apro-	1 764 6A	1.764.64	
7.3.1.5	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, pro mentario y pequeno material. segun planos y hoja de espec	nos y anexos. incluso cableado interior de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente e retirada de residuos, p. p. de accesori becciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutac	r de todos sus elementos r nas de entrada y salida pa ema unifilar, conexionado n acero inoxidable AIS1304 os, soportes, sujeciones, fi das en general, material o es y especificaciones partic la, conexionada, probada,	nedian- a to- con ter- Inclu- jacio- omple- ulares.	1.764,64	1.764,64	
7.3.1.5	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material. segun planos y hoja de especibada y operativa ud Cuadro Secundario de Audito nables con paneles de chapa cierre, placas, soportes, tapas dos los mecanismos de mano volvente de aceo AISI 304, cor serva de espacio del 30% con do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material, segun planos y hoja de especio	nos y anexos. incluso cableado interior de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente e retirada de residuos, p. p. de accesori becciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutac	de todos sus elementos r las de entrada y salida pal man unifilar, conexionado o n acero inoxidable AISI304 soportes, sujeciones, fi das en general, material o las y especificaciones partic la, conexionada, probada, 1,00 CS-AU O por armarios metalicos o orado, puerta frontal , pane cias. Albergando en su inte ma unifilar correspondiente rar su conexionado, con u udran un poder de corte de de todos sus elementos r las de entrada y salida pal ema unifilar, conexionado, os acero inoxidable AISI300 s, soportes, sujeciones, fi das en general, material o s y especificaciones partic das en general, material o s y especificaciones partic das en general, material o	nedianata to- son ter- Incluiacio- momple- ulares. appro- 1,00 ombi- les de arior to En- na re- acuer- nedianat to- son ter- Incluiacio- momple- ulares.	1.764,64	1.764,64	
7.3.1.5	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material. segun planos y hoja de especibada y operativa ud Cuadro Secundario de Audito nables con paneles de chapa cierre, placas, soportes, tapa: dos los mecanismos de mano volvente de aceo AISI 304, cor serva de espacio del 30% cor do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material.	nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificacion de circuitos, bor de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente e retirada de residuos, p. p. de accessor ibecciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutacificaciones. Medida la unidad ejecutacificacione estructura de perfil perfi por protección frente a las inclemen do y protección fente a las inclemen do y protección detallados en el esqueron todos los elementos y accessorios per mo minimo. Todos los interruptores ter nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificacion de circuitos, bor el cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos, p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos p. p. de accessorio parte inferior. Envolvente el retirado de residuos p. p. de accessorio p. p. de accessorio p	de todos sus elementos r las de entrada y salida pal man unifilar, conexionado o n acero inoxidable AISI304 soportes, sujeciones, fi das en general, material o las y especificaciones partic la, conexionada, probada, 1,00 CS-AU O por armarios metalicos o orado, puerta frontal , pane cias. Albergando en su inte ma unifilar correspondiente rar su conexionado, con u udran un poder de corte de de todos sus elementos r las de entrada y salida pal ema unifilar, conexionado, os acero inoxidable AISI300 s, soportes, sujeciones, fi das en general, material o s y especificaciones partic das en general, material o s y especificaciones partic das en general, material o	nedianata to- son ter- Incluiacio- momple- ulares. appro- 1,00 ombi- les de arior to En- na re- acuer- nedianat to- son ter- Incluiacio- momple- ulares.	1.764,64	1.764,64	
7.3.1.5	do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material. segun planos y hoja de especibada y operativa ud Cuadro Secundario de Audito nables con paneles de chapa cierre, placas, soportes, tapas dos los mecanismos de mano volvente de aceo AISI 304, cor serva de espacio del 30% con do con lo especificado en pla te canaleta de PVC segun es dos los circuitos, etiquetado o minales.Entrada/salida de cal so mano de obra, transporte, nes, sellantes, embalajes, promentario y pequeno material, segun planos y hoja de especio	nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificacion de circuitos, bor de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente el retirada de residuos, p. p. de accesorio becciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutado de cables, a con protección frente a las inclemen do y protección detallados en el esquer lo y protección frente a las inclemen do y protección frente a las inclemen do y protección detallados en el esquer no todos los elementos y accesorios pamo minimo. Todos los interruptores ter nos y anexos. incluso cableado interior quema, identificación de circuitos, borr de cables, rotulacion exterior con esque bleado por parte inferior. Envolvente e retirada de residuos, p. p. de accesorio tecciones, manuales, certificados, ayu. Cumpliendo normas, reglamentacione cificaciones. Medida la unidad ejecutacificaciones. Medida la unidad ejecutacificaciones.	rde todos sus elementos ras de entrada y salida parama unifilar, conexionado on acero inoxidable AISI304 ps, soportes, sujeciones, fidads en general, material cas y especificaciones partica, conexionada, probada, 1,00 CSAU o por armarios metalicos o orado, puerta frontal , panecias. Albergando en su intra a unifilar correspondiente rar su conexionado, con un urban un poder de corte de de todos sus elementos ras de entrada y salida para un infilar, conexionado, a acero inoxidable AISI304 para un infilar, conexionado en acero inoxidable AISI304 ps. soportes, sujeciones, filadas en general, material cas y especificaciones partical, conexionada, probada, ia, conexionada, probada, probada,	nedianata to- son ter- Incluiacio- momple- ulares. appro- 1,00 ombi- les de arior to En- na re- acuer- nedianat to- son ter- Incluiacio- momple- ulares.	1.764,64	1.764,64	

Página 19 Página 20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA PARCIALE	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 07.03.02 LÍNEAS					
7.3.2.1	m Línea general de alimentación ente eléctrico, instalado con cable, de 5 de tensión nominal, con aislamient polietileno de doble pared de 63mr ministradora. Medida la longitud eji no; construido segun CTE. Medida Nota:Se incluye trabajo de obra civ	errada de sección 4x16+TT16mm2 unidades de conductor RV-K de 16 o y cubierta de polietileno reticulado n de diámetro. Según normas UNE secutada. incluso arena, apisonado la longitud entre ejes de arquetas (o (XLPE), bajo tubo , REBT y de la com , excavación entie	conductor al y 0,6/1kV protector de pañía su-		
	CS-AR3	1 241,00	241,0	00		
7.3.2.2	m	4x10	0+TTx10mm2 Cu RV-	241,00	32,95	7.940,95
	Linea general de alimentación ente eléctrico, instalado con cable, de 5 de tensión nominal, con aislamient polietileno de doble pared de 63m ministradora. Medida la longitud ej no; construido según CTE. Medida Nota:Se incluye trabajo de obra civ CS-PREVISIÓN QUIOSCO	unidades de conductor RV-K de 10 o y cubierta de polietileno reticulado n de diámetro. Según normas UNE ecutada. incluso arena, apisonad la longitud entre ejes de arquetas (de sección nomina o (XLPE), bajo tubo , REBT y de la com lo, excavación ent	al y 0,6/1kV protector de pañía su- ierras y relle-		
7.3.2.3	m		x6+TTx6mm2 Cu RV-	70,00	21,53	1.507,10
	Línea general de alimentación ente trico, instalado con cable, de 5 unic tensión nominal, con aislamiento y lietileno de doble pared de 63mm o nistradora. Medida la longitud ejec construido según CTE. Medida la la Nota:Se incluye trabajo de obra civ CS-AR1-2 CS-AU	lades de conductor RV-K de 6 de s cubierta de polietileno reticulado (X le diámetro. Según normas UNE, R utada. incluso arena, apisonado, ongitud entre ejes de arquetas (sin	ección nominal y 0, (LPE), bajo tubo pro EBT y de la compa excavación entier	6/1kV de otector de po- ñía sumi- ras y relleno;		
				284,00	19,98	5.674,32
		TOTAL APARTAD	O 07.03.02 LÍNE	AS ALIMENTACI	ÓN	15.122,37
7.3.3.1	APARTADO 07.03.03 CIRCUIT		6+TTx6mm2 Cu RV-	V.		_
	Circuito de de alimentación enterra co, instalado con cable, de 5 unida tensión nominal, con aislamiento y lietileno de doble pared de 63mm c nistradora. Medida la longitud eject construido según CTE. Medida la l Nota:Se incluye trabajo de obra civap1 ap2 ap3 Alumbrado Área Recreativa 1 y 2 Alumbrado Graderio	do de sección 4x6+TT6mm2 Cu, co des de conductor RV-K de 6 de sec cubierta de polietileno reticulado (X de diámetro. Según normas UNE, R utada. incluso arena, apisonado, ongitud entre ejes de arquetas (sin	empuesto de condu cción nominal y 0,6/ (LPE), bajo tubo pro EBT y de la compa excavación entierra	ctor eléctri- 1kV de obtector de po- ñía sumi- as y relleno; 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			-		1.515,00	15,80	23.937,0
7.3.3.2	m Suministro e instalación de circuito : Flexible), de 1x2.5 mm2, fabricad cobre electrolítico clase 5 UNE-EN : 50363-7. NO PROPAGADOR DE L. INCENDIO UNE EN 50266-2-42, B. 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE I UNE EN 60684-24, BAJO INDICE / tuberia En montaje superficial de 2 policloruro de vinilo), no propagado mm.(Pg-11/13) mm, grado de prote vación, con tuerca y contratuerca, no techo.	o según UNI 60228, con a A LLAMA UI AJA EMISIO HUMOS UN ACIDEZ GAS 20 mm, de i or de la llama cción IK 08,	E 211002, de tensión nominal aislamiento de material termop WE EN 60332-1-21, NO PROP. N DE GASES TÓXICOS UNE E EN 61034-25, LIBRE DE HA SES COMB UNE EN 50267-2 tubo rígido para canalizaciones a, con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de con la con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de con con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de con con con con con con con con	res H 07Z1-K(// 750 V, conductastico UNE-EN AGADOR DE EN LÓGENOS -2. Cableado e s eléctricas de diámetro exter cajas de paso y	ctor de N n PVC (rior 20 r deri-		
	W W : 00 BV			0.00			
	Usos Varios CS-RV Ext.	1 2	2,00 15,29	2,00 30,58			
	Sec-1	2	6,00	12,00			
	Sec-2 Sec-3	2 2	10,76 10.55	21,52 21,10			
	000 0	-	-	21,10	07.00	40.00	000.0
7.3.3.3	m		2x1,5+TTx1,5mm2	SUPERFICIE	87,20	10,23	892,0
	Suministro e instalación de circuito Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE L	60228, con a	aislamiento de material termop	lastico UNE-EN			
	Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricado cobre electrolítico clase 5 UNE-EN	60228, con a A LLAMA UI AJA EMISIO HUMOS UN ACIDEZ GAS 20 mm, de or de la llama cción IK 08,	aislamiento de material termop NE EN 60332-1-21, NO PROP, N DE GASES TÓXICOS UNE E EN 61034-25, LIBRE DE HA SES COMB UNE EN 50267-2 tubo rígido para canalizaciones , con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de c	lastico UNE-EN AGADOR DE EN LÓGENOS -2. Cableado e s eléctricas de diámetro exter cajas de paso y	n PVC (rior 20 r deri-		
	Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricad cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 150363-7. NO PROPAGADOR DE L INCENDIO UNE EN 50266-2-42, B/ 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE IUNE EN 60684-24, BAJO INDICE tuberia En montaje superficial de 2 policloruro de vinilo), no propagado mm.(Pg-11/13) mm, grado de protei vación, con tuerca y contratuerca, re	60228, con a A LLAMA UI AJA EMISIO HUMOS UN ACIDEZ GAS 20 mm, de or de la llama cción IK 08,	aislamiento de material termop NE EN 60332-1-21, NO PROP, N DE GASES TÓXICOS UNE E EN 61034-25, LIBRE DE HA SES COMB UNE EN 50267-2 tubo rígido para canalizaciones , con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de c	lastico UNE-EN AGADOR DE EN LÓGENOS -2. Cableado e s eléctricas de diámetro exter cajas de paso y	n PVC (rior 20 r deri-		
7.3.3.4	Flexible), de 1x1.5 mm2, fabricad cobre electrolítico clase 5 UNE-EN 50363-7. NO PROPAGADOR DE L INCENDIO UNE EN 50266-2-42, B/ 502673-2-1, BAJA OPACIDAD DE UNE EN 60684-24, BAJO INDICE tuberia En montaje superficial de 2 policloruro de vinilo), no propagado mm.(Pg-11/13) mm, grado de protei vación, con tuerca y contratuerca, no techo.	60228, con a A LLAMA UI AJA EMISIO HUMOS UN ACIDEZ GAS 20 mm, de a or de la llama cción IK 08, egletas de co	aislamiento de material termop WE EN 60332.1-21, NO PROP, N DE GASES TÓXICOS UNE E EN 61034-25, LIBRE DE HA SES COMB UNE EN 50267-2 tubo rígido para canalizaciones 1, con uniones enchufables, de incluso parte proporcional de conexión, grapas y toda clase do 13,60 10,85	lastico UNE-EN AGADOR DE EN LÓGENOS -2. Cableado e s eléctricas de diámetro exter ajas de paso y e sujecciones a	n PVC (rior 20 r deri-	10,08	246,46

Página 21 Página 21

		UDS LONGITUD ANCHURA A		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.3.3.5	eléctrico, instalado con cable, c 0,6/1kV de tensión nominal, co protector de polietileno de dobl compañía suministradora. Med	errado de sección 4x2,5+TT2,5mm2 Ci de 5 unidades de conductor RV-K de 2, n aislamiento y cubierta de polietileno r e pared de 63mm de diámetro. Según r lida la longitud ejecutada. incluso aren gún CTE. Medida la longitud entre ejes i	5mm2 de sección nomi eticulado (XLPE), bajo normas UNE, REBT y c a, apisonado, excava	nal y tubo le la ción en-	9,93	23.136,90
				100,00	27,77	2.777,00
		TOTAL APARTAL 50.989,42	00 07.03.03 CIRCUI	TOS DE ALIME	ENTACIÓN	
	APARTADO 07.03.04 LUM					
7.3.4.1	ud	TOMA DE TIERRA INDEF	ENDIENTE CON PICA			
	cable de cobre de 35 mm2 has	con con pica de acero cobrizado de D=1 ta una longitud de 2 metros, uniones m probación y puente de prueba. Según F 4 2	ediante soldadura alun REBT, ITC-BT-9. 4,00 2,00			
		4 2	4,00 2,00			
7.3.4.2	m	CONDUCTOR DESNUDO DE COE	RF 35mm2 en 7ANJA	12,00	40,23	482,76
		ele desnudo de cobre electrolítico rígido e sección , instalado en zanja (sin incluir 1 300,00 1 150,00 1 55,00 1 55,00 1 70,00 1 25,00				
7040	ud	04 14 PE 0011	TAIGH GON FHOIR FO	705,00	7,50	5.287,50
7.3.4.3			EXION CON FUSIBLES			
	o báculos de alumbrado exterio	y protección diseñadas y adaptadas pa or	ia sei uliizadas eli coi	ullilas		
		19	19,00			
		6	6,00			
7.3.4.4	ud	DUNTOO DE L	UZ PARA COLUMNAS	25,00	22,62	565,50
1.3.4.4	Suministro e instalación de pur gado y conductor rígido de 2,51	nto de luz para columnas de alumbrado mm2 de Cu, no propagador de incendio 11 kV. Incluyendo caja de registro. Segú	exterior. Con tubo PV0 y con emisión de hum n REBT. Para una lon	os y		
		183	12,00 183,00			
7.3.4.5	UNE-EN60598 y EN-50102. Fu sorbida de 57W y eficiencia lun	en suelo, grado de protección IP66 - IK1 uente luminosa COB, temperatura de co ninosa 77lm/W. Con marcado CE según o, accesorios de anclaje, caja de empot 1 215,00	olor 3000 K, potencia to n Reglamento (UE) 305		28,53	5.563,35
				215,00	166,74	35.849,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.3.4.6	u COLUMNA GRANADA F	E-DY 9038				
	e IK10 con cierre especial y do en caliente por inmersió xadp. alcanzando un recub masa HM-25/P/40/lla. Insta	ADA FE -DY 9038 o similar de 9 m de altura con p borne de tierra. enrasada, de acero al carbono, c n de una sola vez, previos tratamientos de deseng rimiento mínimo de 65 micras. Cimentación realiza lado, incluyendo accesorios, placa y pernos, cone: INE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	on acabado galv rasado, decapad ida con hormigó	raniza- do y fli- n en		
				6,00	893,07	5.358,42
7.3.4.7	y 10 m de altura con puer de acero al carbono, con ac tratamientos de desengrasa cras. Cimentación realizada	cas GRANADA FE -DY 10019.S formada por 3 c a de registro IP44 e IK10 con cierre especial y bor abado galvanizado en caliente por inmersión de u do, decapado y flixadp. alcanzando un recubrimie a con hormigón en masa HM-25/P/40/lla. Instalado onado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-E	ne de tierra. enr na sola vez, pre ento mínimo de 6 , incluyendo aco N 40-3-1:2013 y	asada, vios 55 mi- ceso-		
		19	19,00			
				19,00	1.323,58	25.148,02
		TOTAL APARTADO 07.0	03.04 LUMINA	RIAS		78.254,65
		TOTAL SUBCAPÍTULO	07.03 ELECTF	RICIDAD		153.851,06
4.1.	SUBCAPITULO 07.04 S	UMIDEROS, ARQUETAS Y POZOS SUMIDERO IMBORNAL DE 51x34 cm y 60	om de DDOE			
	HM-20 de 15 cm de espeso rior, formación de sifon, sin	(34 cm y 60 cm de profundidad, construido con sol r, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscac incluir ni rejilla de hierro fundido, ni cerco de L 50. gún Ordenanza Municipal. Medida la cantidad eje	do y bruñido por 5 mm. incluso	el inte- excava-		
4.2	ud		4 4- PDOF	50,00	138,83	6.941,50
		ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm y hasta	i im de PROF.			
	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da.	ARQUETA DE PASO DE 51x61 cm y haste cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad r el interior, tapa de hormigón armado con cerco de ada y salida, incluso excavación y relleno. Medida	por: solera de h rillo perforado de e perfil laminado la cantidad ejec	e 1/2 L 50.5		
	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de ladi r el interior, tapa de hormigón armado con cerco de	por: solera de h rillo perforado de e perfil laminado	e 1/2 L 50.5		
4.3	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da.	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad r el interior, tapa de hormigón armado con cerco d rada y salida, incluso excavación y relleno. Medida	por: solera de h rillo perforado de e perfil laminado la cantidad ejec 35,00	e 1/2 L 50.5	186,63	6.532,05
4.3	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da. Saneamiento ud Pozo de registro de 0,90 m hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñi rro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad el interior, tapa de hormigón armado con cerco di ada y salida, incluso excavación y relleno. Medida 35 POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y ha de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, fo de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladri do por el interior patés de hierro 30 mm de diámeto lo municipal, incluso excavación y relleno; construi formación y relleno; construi	por: solera de h rillo perforado de e perfil laminado la cantidad ejec 35,00 sta 2 m PROF. rmado por: solei lio perforado de ro, tapa y cerco	2 1/2 2 L 50.5 buta- 35,00 ra de 1 pie de de hie-	186,63	6.532,05
4.3	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie, enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da. Saneamiento ud Pozo de registro de 0,90 m hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñi ro fundido reforzado mode	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad el interior, tapa de hormigón armado con cerco di ada y salida, incluso excavación y relleno. Medida 35 POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y ha de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, fo de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladri do por el interior patés de hierro 30 mm de diámeto lo municipal, incluso excavación y relleno; construi formación y relleno; construi	por: solera de h rillo perforado de e perfil laminado la cantidad ejec 35,00 sta 2 m PROF. rmado por: solei lio perforado de ro, tapa y cerco	2 1/2 2 L 50.5 buta- 35,00 ra de 1 pie de de hie-	186,63	6.532,05
4.3	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da. Saneamiento ud Pozo de registro de 0,90 m hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñi rro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad rel interior, tapa de hormigón armado con cerco di rada y salida, incluso excavación y relleno. Medida 35 POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y ha de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, fo de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladri do por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro lo municipal, incluso excavación y relleno; construi ad ejecutada.	por: solera de l'illo perforado de e perfil laminado: la cantidad ejec 35,00 sta 2 m PROF. mado por: sole llo perforado de ro, tapa y cerco do según Orden	2 1/2 2 L 50.5 buta- 35,00 ra de 1 pie de de hie-	186,63	6.532,05
4.3	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da. Saneamiento ud Pozo de registro de 0,90 m hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñi ro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid simlar . Acometida ud Suministro e instalación de	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad rel interior, tapa de hormigón armado con cerco de rada y salida, incluso excavación y relleno. Medida 35 POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y ha de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, for de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrí do por el interior patés de hierro 30 mm de diámett lo municipal, incluso excavación y relleno; construir ad ejecutada.	por: solera de hillo perforado de e perfil laminado: a la cantidad ejec a la cantidad ejec sole a consensa de la cantidad ejec asec a mado por: sole llo perforado de ro, tapa y cerco do según Orden 40,00 1,00	35,00 ra de 1 pie de de hie-anza 41,00	186,63 585,41	6.532,05
	Arqueta de paso de 51x51 gón HM-20 de 15 cm de es pie,enfoscada y bruñida po y conexión de tubos de ent da. Saneamiento ud Pozo de registro de 0,90 m hormigón HM-20 de 20 cm espesor, enfoscado y bruñi ro fundido reforzado mode Municipal. Medida la cantid simlar . Acometida ud Suministro e instalación de	cm y de hasta 1 m de profundidad media, formada pesor con formación de pendientes, fábrica de lad el interior, tapa de hormigón armado con cerco di ada y salida, incluso excavación y relleno. Medida 35 POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m y ha de diámetro y hasta 2 m de profundidad media, fode espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladri do por el interior patés de hierro 30 mm de diámeti lo municipal, incluso excavación y relleno; construi ad ejecutada. 40 1 ARQ. RECTANGULAR arqueta rectangular para riego, de dimensiones (la berior con cierre, resistencia a la intemperie. Totali	por: solera de l'illo perforado de le perfil laminado la cantidad ejec 35,00 sta 2 m PROF. mado por: sole llo perforado de ro, tapa y cerco do según Orden 40,00 1,00 R PARA RIEGO argo x anchox al mente montada	35,00 ra de 1 pie de de hie-anza 41,00		

Página 23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.5	ud	ARQUETA PREFABI	RICADA REG. TIPO	A1 (ENDESA)			
	905x815x10000 mm, med mm clase D-400 y formaci	e arqueta prefabricada registrable idas interiores, completa; con tapa ón de agujeros para conexiones di (40/l de 10 cm de espesor y p.p. di ssterior, s/CTE-HS-5	y marco de fund le tubos. Colocad	ción dúctil de 72 a sobre solera d	20x620 e hor-		
					1,00	451,88	451,88
4.6	medidas interiores, con pa 400 kN, con marco de cha para arqueta de conexión	ARQU rica, prefabricada de hormigón, si redes rebajadas para la entrada c pa galvanizada y tapa de hormigó eléctrica, capaz de soportar una c rior relleno del trasdós con materi 5 12 19 6	le tubos, capaz de n armado aligera arga de 125 kN; μ	e, de 54x54x73 e soportar una ca do, de 63,5x62,5	arga de i cm,		
				DESARENADO	42,00	110,76	4.651,92
4.7	2,43 x 2,33 m, según docu espesor. Ejecutado con p vación precisa, relleno de y desencofrado, refuerzo o mm según cuantía, incluso	cámara de desarenado, de dimen mentación gráfica. Vertido de hor paredes y solera de 30 cm de esp trasdós con carga y transporte de le paredes, solera y tabiques inter 2 registros reforzado D400, s/UN lemente terminados s/ordenanzas r	siones (largo x a migón de limieza esor con hormigór tierras sobrantes iores con mala el IE EN 124, de fun	ancho x alto) 4,6 HL-150 de 10 cr n HA-25, incluso a vertedero, end ectrosaldada d1	n de exca- cofrado 6-20		
		1		1,00			
4.8		GENERAL DE ALCANTARILLADO	ća Oadaaaaa M	onininal Madistra	1,00	3.325,37	3.325,37
	dad ejecutada.	l de alcantarillado, construida seg 1	un Ordenanza Mi	nicipai. Medida 1,00	ia canti-		
					1,00	1.135,00	1.135,00
		TOTAL S	UBCAPÍTULO	07.04 SUMIDE	ROS, ARQUI	ETAS Y	47.526,07
	TOTAL CARITURO	7 INSTALACIONES				-	429.143.20

Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3,00 96,20 288 108.01.03 U SEÑAL R-301 *LIMITACION DE VELOCIDAD* Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 1,00 96,20 96 2,00 96,20 288 1,00 96,20 96 2,00 96,20 192 2,00 96,20 192 2,00 96,20 192 2,00 96,20 192 2,00 96,20 192 1,138, SUBCAPÍTULO 08,02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1,138, SUBCAPÍTULO 08,02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1,20 240,00 5,60 1,344 1,344,00 199,00 1,344 1,344,00 199,00 1,344 1,344,00 199,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3,00 8,01,02 u señal. R-101 'ENTRADA PROHIBIDA' Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relleve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3,00 8,01,03 u señal. R-301 'LIMITACION DE VELOCIDAD' Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relleve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1,00 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 96,20 1,00 96,20 96,20 96,20 1,00 96,20 96,20 1,00 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,00 1,00 1,00 96,20 1,00 1,	08.01.01	SUBCAPÍTULO 08.01	SEÑALIZACION '	VERTICAL	_		_			
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura artióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3.00 8.01.03 u SEÑAL R-301 "LIMITACION DE VELOCIDAD" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura artióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1.00 96.20 192. 103.00 96.20 96.20 96.20 96.20 96.20 192. 103.00 96.20 96.20 96.20 96.20 96.20 192. 103.00 96.20 96.20 96.20 192. 103.00 96.20 192. 104.00 96.20 96.20 96.20 192. 104.00		ve por embutición, incluse	o pintura antióxido, s del ministerio de ob	oporte con	tubo de ace	ro galvan	izado y cimenta ejecutada.			
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura artióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3.00 3.00 96.20 288. 98.01.03 u SEÑAL R-301 *LIMITACION DE VELOCIDAD* Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1.00 96.20 96.01.04 u SEÑAL R-400A *SENTIDO OBLIGATORIO* Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3.00 96.20 288. 98.01.05 u SEÑAL S-17A *APARCAMIENTO RESERVADO* Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2.00 2.00 96.20 192. TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL 1.138, Warcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acríticas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microsérersa de vidiro, para conseguir efecto retroreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1.240.00 240.00 5.60 1.344,00	08.01.02	u SEÑAL R-101 "ENTRA	DA PROHIBIDA"			-		3,00	90,93	272,79
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1,00 1,00 96,20 96 98 98 98 98 98 98 98 98 98		Señal de prohibición form zado en relieve por embu	nada por placa circula itición, incluso pintura gún modelo del minis	a antióxido,	soporte cor	tubo de	acero galvaniz la cantidad eje	ado y ci-		
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 1,00 1,00 96,20 96 98,01,04 u SEÑAL R-400A "SENTIDO OBLIGATORIO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3 3,00 96,20 288, 98,01,05 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2 2,00 96,20 192, 2,00 96,20 192, 1.138, SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acríficas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1,344,00	08.01.03	u SEÑAL R-301 "LIMITA	CION DE VELOCIDAD	y .		-		3,00	96,20	288,60
08.01.04 u señal ce prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.	0001100	Señal de prohibición form zado en relieve por embu	nada por placa circula itición, incluso pintura	ar de chapa a antióxido,	soporte cor	tubo de	acero galvaniz la cantidad eje	ado y ci-		
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 3,00 3,00 96,20 288, 08.01.05 u SEÑAL S-17A "APARCAMIENTO RESERVADO" Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2,00 96,20 192, 1.138, SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1.344,00	08.01.04	II SEÑAI R-400A "SENT	IDO OBLIGATORIO			-		1,00	96,20	96,20
08.01.05 u señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2.00 2.00 96.20 192 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL 1.138, SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Marcado de flechas e inscripciones en vieles. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microseferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00	00.01.07	Señal de prohibición form zado en relieve por embu	nada por placa circula itición, incluso pintura gún modelo del minis	a antióxido,	soporte cor	tubo de	acero galvaniz la cantidad eje	ado y ci-		
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada. 2,00 2,00 96,20 192 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL 1.138, SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00	08 01 05	II SEÑAI S-17A "APARO	CAMIENTO RESERVA	DO"		-		3,00	96,20	288,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 SEÑALIZACION VERTICAL 1.138, SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00	0001100	Señal de prohibición form zado en relieve por embu	nada por placa circula itición, incluso pintura gún modelo del minis	ar de chapa a antióxido,	soporte cor	tubo de	acero galvaniz la cantidad eje	ado y ci-		
SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL m2 Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según específicaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00						-		2,00	96,20	192,40
Marcado de flechas e inscripciones en viales. Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00			0=0.11=1.01011			ÍTULO (08.01 SEÑAL	IZACION VER	TICAL	1.138,59
Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco. Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto. 1 240,00 240,00 5,60 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00	08 02 01		SENALIZACION			necrincio	nee en vielee			
1 240,00 240,00 240,00 240,00 1.344 TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00	0.02.01	Aplicación mecánica con acrílicas, color blanco, ac viales. Incluso microesfer	abado satinado, text as de vidrio, para co	sada de pin ura lisa, par nseguir efe	tura plástica ra marcado cto retrorrefl	para ext	erior, a base de s e inscripcione	es en		
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL 1.344,00		superficie realmente fresa	ada segun especifica 1		royecto.		240,00			
1.344,00						-		240,00	5,60	1.344,00
TOTAL CADÍTILI O 08 SEÑALIZACION 2 492						ÍTULO (08.02 SEÑAL	IZACION HOR	RIZONTAL	
101AL VAF11ULU VO GENALIZACION		TOTAL CAPÍTULO	08 SEÑALIZACIO	N					-	2.482.59

Página 25 Página 26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

09.01.02 09.01.03 09.01.04	CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SA SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECIO Ud Ud. Casco de seguridad homologado. Ud Ud. Gafas contra impactos, homologado Ud Ud. Protectores auditivos, homologado Ud Ud. Mono de trabajo, homologado	10 das. 10		10,00	10,00	1,88	18,80
09.01.02 09.01.03 09.01.04	Ud Ud. Casco de seguridad homologado. Ud Ud. Gafas contra impactos, homologado. Ud Ud. Protectores auditivos, homologado.	10 das. 10 os.	CASCO DE GAFAS CONTR	10,00 A IMPACTOS. 10,00	-	1,88	18,8
09.01.03 09.01.04	Ud Ud. Gafas contra impactos, homologad Ud Ud. Protectores auditivos, homologado Ud	10 das. 10 os.	-	A IMPACTOS. 10,00	-	1,88	18,8
09.01.03 09.01.04	Ud. Gafas contra impactos, homologado Ud Ud. Protectores auditivos, homologado Ud	das. 10	-	A IMPACTOS. 10,00	-	1,88	18,8
09.01.03 09.01.04	Ud. Gafas contra impactos, homologado Ud Ud. Protectores auditivos, homologado Ud	10 os.	-	10,00	-	1,88	18,8
09.01.03 09.01.04	Ud. Gafas contra impactos, homologado Ud Ud. Protectores auditivos, homologado Ud	10 os.	-	10,00	10.00		
09.01.04	Ud Ud. Protectores auditivos, homologado	10 os.	PROTECTORES		10.00		
09.01.04	Ud. Protectores auditivos, homologado		PROTECTORES	SAUDITIVOS	10.00		
09.01.04	Ud. Protectores auditivos, homologado		PROTECTORES	SAUDITIVOS		5,62	56,20
	Ud				10,00	3,02	30,21
		10		40.00			
			=	10,00			
09.01.05			MONO	TDADA IO	10,00	8,25	82,50
09.01.05	Ud. Mono de trabajo, homologado		MONUL	E TRABAJO.			
09.01.05							
09.01.05		20	_	20,00			
09.01.05	Ud		OINTHIDON ANTH	ADDATODIO.	20,00	16,21	324,20
	Ud. Cinturón antivibratorio, homologac	do	CINTURON ANTI	VIBRATORIO.			
	ou. omaion ananoiatono, nomologae	5		5,00			
			-		5,00	14,53	72.65
09.01.06	Ud		PAR GUANTES US	O GENERAL.	-,	,	,
	Ud. Par de guantes de uso general.	40		40,00			
			-				
09.01.07	Ud		PAR BOTAS	SEGURIDAD.	40,00	2,48	99,20
	Ud. Par de botas de seguridad con pu	intera y plantillas me	etálicas, homologada	S.			
		10		10,00			
			=		10,00	28,62	286,20
		TOTAL	OLIDOA DÍTLILO (N 04 DDOTE	NONEO DEDO		000.75
	SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECIO		. SUBCAPÍTULO (AS	9.01 PROTEC	JUNES PERS	ONAL	939,75
09.02.01	MI MALLA POLIETILENO SEGURIDAD	1					
	MI. Malla de polietileno alta densidad de 1 m. de altura y doble zócalo del m						
	dos puestas).	iisiiio iiialeilai, i/coic	cacion y desmontaje	. (AITIOITIZACIOIT	en		
09.02.02	MI VALLA METALICA PREF.DE 2.5 MI				1.500,00	1,86	2.790,00
	Ml. Valla metálica prefabricada con pro			tes del mismo r	naterial		
	en doble W, separados cada 2 ml. y cl	hapa ciega del misn	no material.				
					250,00	7,29	1.822,50
		TAT	SUBCAPÍTULO (

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.01	SUBCAPÍTULO 09.03 INST	ALACIONES PROVISIONALE		AD SC TEDMO			
09.03.01	Ud. Més de alquiler de caseta p ducha, un lavabo con tres grifos risticas que las oficinas. Suelo o tente al desgaste. Piezas sanita lizante. Puertas interiores de m	refabricada para aseos de obra de y termo eléctrico de 50 litros de c de contrachapado hidrófugo con ca rias de fibra de vidrio acabadas er adera en los compartimentos. Insta ca para corriente monofásica de 22	3.25x1.90 papacidad; compa fenólica n Gel-Coat balación de fo	on las mismas o antideslizante y alanco y pintura antaneria con tu ida con interrup	earacte- resis- antides- berias de		
		6		6,00			
09.03.02	Ud	ALQUILER O	ASETA PRE	FA.ALMACEN	6,00	191,94	1.151,64
	tálica mediante perfiles conform ción de pintura prelacada. Reve Ventanas de aluminio anodizad	refabricada para almacén de obra ados en frio y cerramiento chapa i steimiento de P.V.C. en suelos y ta o, con persianas correderas de pro umbrado y fuerza con toma exterio 6	nervada y ga blero melam otección, inc	alvanizada con ninado en pared	termina- es.		
					6,00	129,52	777,12
09.03.03	Ud. Acometida provisional de fo		ROV.FONTA	1,00			
					1,00	99,19	99,19
09.03.04	Ud. Acometida provisional de s		OV.SANEAN	IT.A CASETA.			
					1,00	89,37	89,37
09.03.05	Ud Ud. Botiquín de obra instalado.	3	BOTIQI	JIN DE OBRA.			
		3		3,00	3.00	73,29	219,87
						· <u> </u>	
	SUBCAPÍTULO 09.04 SEÑ	TOTAL SUBC	APITULO	09.03 INSTAL	ACIONES		2.337,19
09.04.01	Ud Ud. Cartel indicativo de riesgo o		co de hierro)x40x2		
09.04.02	MI CINTA DE BALIZAMIENTO R	/B.			4,00	190,12	760,48
	Ml. Cinta corrida de balizamient desmontado.	o plástica pintada a dos colores ro	ja y blanca,	incluso colocad	ión y		
09.04.03	Ud Ud. Cartel indicativo de 6 m2 d	CA con inscripciones informativas sobr		AT. DE OBRA	2.000,00	0,08	160,00
					6,00	180,42	1.082,52
		TOTAL CURO	A DÍTUU O :	00 04 OFÑA:	IZA OLONIEC		0.000.00
		TOTAL SUBC	APTIULU	US.U4 SENAL	ZACIUNES		2.003,00

Página 27

Página 28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.01	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CON		_			
	 H. Equipo de limpieza y conse ra diaria de oficial de 2ª y de ay 	rvación de instalaciones provisionales de udante.	obra, considerando	una ho-		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 88,34	88,34			
				88,34	23,07	2.038,00
		TOTAL SUBCAPÍTU 2.038,00	LO 09.05 MANO	DE OBRA DE	SEGURIDAD	
	TOTAL CAPÍTULO 09 SE	GURIDAD Y SALUD				11.930,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01	CAPÍTULO 10 GESTIO	ON DE RESIDUOS GESTION DE RESIDUOS NATUR	DAI E7A	NO DETDEA			
10.01	Transporte con camión d demolición, a vertedero e ción externa a la obra o c cia. El precio incluye el tie	e residuos de naturaleza no pétrea producidos specífico, instalación de tratamiento de residuo entro de valorización o eliminación de residuo empo de espera en obra durante las operacion vuelta, pero no incluye la carga en obra.	en obr os de c s, situa	ras de construc onstrucción y do a 50 km de	demoli- distan-		
10.02	TN	GESTION DE RESIDUOS NA	TIRAL	F7A PFTRFA	380,77	9,21	3.506,89
	Transporte con camión de residuos inertes de naturaleza pétrea producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 50 km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. 1 2.665.37 2.665.37						
10.03	m3	RESIDUOS VEG	-	DESTRUCT	2.665,37	4,08	10.874,71
10.05	Transporte con camión d poda y tala de árboles, a el tiempo de espera en ol de vuelta, pero no incluye	e residuos vegetales producidos durante los tro vertedero específico, situado a una distancia rora durante las soperacciones de carga, el viaje e la carga en obra, incluso canon de vertido po s trabajos de limpieza de solares, poda y tala o	abajos no limita de ida, r entreç	de limpieza de ada. El precio i la descarga y ga de residuos	ncluye el viaje vegeta-		
		1 000,11	-	000,11	650,11	3,52	2.288,39
	TOTAL CAPÍTULO	10 GESTION DE RESIDUOS					16.670,00
	TOTAL					-	1.666.999.87
	IOIAL						1.000.999,07

4. RESUMEN DE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS	10.965,00	0,66
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	169.008,58	10,14
3	CIMENTACION Y ESTRUCTURAS	166.628,25	10,00
4	PASARELAS Y PAVIMENTACION	646.657,74	38,79
5	EQUIPAMIENTO	197.878,49	11,87
6	JARDINERIA	15.635,58	0,94
7	INSTALACIONES	429.143,20	25,74
8	SEÑALIZACION	2.482,59	0,15
9	SEGURIDAD Y SALUD	11.930,44	0,72
10	GESTION DE RESIDUOS	16.670,00	1,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 13,00 % Gastos generales 216,709,98 6,00 % Beneficio industrial 100,019,99	1.666.999,87	
	SUMA DE G.G. y B.I.	316.729,97	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	1.983.729,85	
	21,00 % LV.A	416.583,27	
	TOTAL PRESUPUESTO LICITACIÓN	2.400.313,12	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

, a Junio 2022.

El promotor

La dirección facultativa

D. FERNANDO GÓMEZ HUETE COL.729COAMALAGA D. GUSTAVO A. GÓMEZ HUETE COL.814COAMALAGA