

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3 CATA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS Cata de localización de servicios por medios manuales y mecánicos, incluso carga a camión. En caso de superar 1m3 el volumen de la cata se valorará como m3 de excavación.	1,00	92,16	92,16
01.02	m2 LEVANTADO DE SOLADO BALD. HIDRAÚLICA Levantado de solado de baldosa hidráulica, y mortero de agarrar, hasta dejar descubierto el soporte, incluso p.p. de tapas y registros pertenecientes a cualquier servicio y posibles acopios de estos para su posterior colocación. Desescombrado, carga a camión y transporte a vertedero. Medida la superficie inicial.	50,00	5,18	259,00
01.03	m2 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN EN MASA 15 CM. Demolición de solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, con medios mecánicos incluso carga a camión y transporte a vertedero. Medido el volumen inicial.	50,00	5,57	278,50
01.04	m2 FRESADO DE PAV. AGLOM. Fresado con medios mecánicos de firme asfáltico espesor 6 cm., medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos.	452,00	3,00	1.356,00
01.05	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto para rebaje, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga a camión y con p.p. de medios auxiliares.	52,40	5,15	269,86
01.06	u RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO, SEÑALES, PAPELERAS, ETC. Retirada de mobiliario urbano, señales, papeleras, arcones, hitos, etc. Por medios mecánicos o manuales e incluso transporte a dependencias municipales para su posterior reutilización.	5,00	10,00	50,00
01.07	m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo de hormigón, acopio de material reutilizable y transporte. Medida la longitud inicial.	74,50	3,70	275,65

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	PA JARDINERIA	1,00	1.700,00	1.700,00

Partida alzada a justificar para realizar los trabajos de jardinería necesarios para la ejecución y remate de la obra. Se presentará justificación de todos los trabajos a realizar. Entre otros trabajos estará incluido la poda, trasplante y posterior plantación en zonas cercanas al polideportivo de 100 ud aprox. de ligustrum texanum u otros setos.

TOTAL 01	4.281,17
----------------	----------

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	PAVIMENTACIÓN Y ALBAÑILERÍA			
02.01	m2 SOLADO DE BALDOSA CANTO RODADO 40X40 Solado con baldosa de canto rodado 40x40 similar a la existente. Incluso pp de podotactil y direccional roja de 40x40, que cumpla las siguientes características, resistencia a flexotracción clase t; Carga de rotura clase 7 y resistencia al desgaste clase D. Recibidas con mortero m-40 (1:6), Incluso replanteos, cortes, colocación de resgistros, indicaciones y tapas de cualquier servicio y revestido con baldosa u otro tratamiento de las embaldosables. Rejunteado y limpieza de pavimento. Medida la superficie ejecutada. Incluso p.p de baldosa direccional y podotactil. Incluso limpieza, enlechado y abriollantado y p.P de medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.	336,64	24,00	8.079,36
02.02	m2 CALZ.R+AGLOM AC16 surf D OFITIC.6CM Pavimento de calzada formado por riego de imprimacion de 1,5 kg/m2 de emulsion bituminosa, una capa de 6 cm de espesor de aglomerado asfaltico en caliente AC16 SURF D de arido ofita, extendido y compactado por medios mecanicos según cotas y pendientes de proyecto, incluso formación de paso elevado y p.p. de limpieza de la base. Medida la superficie ejecutada.	3.636,25	15,95	57.998,19
02.03	m BORDILLO GRANITO 15X15 Bordillo de granito aserrado, flameado y con arista vista bise-lada, de 15 cm. de anchura y 15 cm. de altura en piezas de 100 cm. de longitud aprox. Colocado y medida la longitud ejecutada.	52,00	25,66	1.334,32
02.04	m2 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. DE ESPESOR Solera de hormigón HM-20 de 15 cm. de espesor elaborado en central, sobre firme estabilizado y consolidado, incluso vertido, vibrado, curado y parte proporcional de pendientes.	336,64	16,12	5.426,64

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m3 RELLENO CON ZAHORRA RECICLADA Relleno con material reciclado tipo zahorra reciclada con marcado CE, incluso transporte, vertido, extendido en tongadas de 15cm., regado y compactado con pisón mecánico ligero al proctor modificado 95% . Medido sobre plano de perfiles transversales.	32,10	27,00	866,70
02.06	m BORDILLO DE HORMIGÓN 25X15 M. Bordillo de hormigón prefabricado de dimensiones 25x15 en piezas de 100cm de longitud aprox. asentado con hormigón HM-20 e incluso pp de piezas curvas, rebajadas, de medidas especiales y de vado, replanteo, excavación para alojar bordillo, rejunteo con mortero de cemento 1:1 y limpieza. medida la longitud ejecutada	192,50	23,30	4.485,25
02.07	ud ADECUACIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES Ud adecuación de arquetas existentes a la cota definitiva, incluso refuerzo y reparación que incluye picado y saneo de la zona a reparar, encofrado, armado y hormigonado de la zona a reparar, refuerzo con armaduras, recibido de tapa de arqueta y suministro de tapa de arqueta nueva embaldosable en caso necesario. Totalmente rematadas.	4,00	150,00	600,00
02.17	PA TRABAJOS IMPREVISTOS Trabajos imprevistos en la ejecución de los trabajos ordenados por la Dirección de obra.	1,00	300,00	300,00

TOTAL 02..... 79.090,46

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ALUMBRADO			
03.01	m CANALIZACIÓN INST. ELEC. T/90-6AT. Canalización para instalación eléctrica con cuatro tubos de polipropileno de doble capa de presión 6 atmosferas de 90 mm de diametro, colocada a profundidad según proyecto, incluso excavación , p.P de juntas, derivaciones, piezas especiales, entronque, hormigonado y recibido en arquetas. Incluso arena en el fondo de la zanja. Construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.	136,00	15,58	2.118,88
03.02	m CABLE DESNUDO DE TIERRA DE 35 MM2 DE SECCIÓN Cable desnudo de tierra, conductor de cobre, UNE 21.017,59 de 35 mm2 de sección colocado en el fondo de la zanja en la capa de arena.	136,00	1,86	252,96
03.03	UD PICA DE TIERRA EN COLUMNA Pica de tierra en columna, segun UNE 20.003, 37.103 Y 21.056 de 1,50 m. de longitud y 18,30 mm. de diámetro, con soldadura aluminotérmica incluido conector.	4,00	25,00	100,00
03.04	UD CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE HASTA 9M. ALTURA Cimentación para columna de hasta 9m. de altura inclusive, de dimensiones 1000 x 1000 x 1000 mm., comprendiendo la excavación, construcción del dado con hormigón de resistencia característica HM-25 incluso los pernos embebidos y la ampliación de los pernos.	4,00	205,42	821,68
03.05	UD ARQUETA DE FAROLA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,40 x 0,40 x 0,50 M. Arqueta de farola, de hormigón HM-20 de dimensiones 0,40x0,40x0,50 m. , con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo FGE 42-12, según UNE-36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará a 10 cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15 cm de profundidad para filtrar el drenaje.	4,00	85,14	340,56

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	UD REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 45X45 Registro formado por cerco y tapa de fundición ductil c-250, de 45x45 cm. Colocado con mortero de cemento en arqueta existente. Medida la unidad terminada.	3,00	52,61	157,83
03.07	UD CILINDRO PROTECCIÓN DE COLUMNAS Cilindro de hormigón de dimensiones 0,8 m de diametro y 1,00 m de altura, para protección de la columna de alumbrado público, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa elaborado en central, vertido por medios mecánicos y manuales, vibrado, i/p.p encofrado perdido de chapa de 6mm de espesor, pintado con dos capas de esmalte de color amarillo según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de obra. Medido por unidades totalmente terminada.	4,00	750,00	3.000,00
TOTAL 03.....				6.791,91

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO			
04.01	ud REJILLA DE FUNDICION 52X37 Rejilla peine de fundicion ductil c-250 de dimensiones 52 x 37 cm, incluso creacion de arqueta de hormigon hm-20 de las mismas dimensiones y 50 cm. De profundidad, colocacion recibido de tubo, medias cañas y limpieza.	8,00	144,52	1.156,16
04.02	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de pvc de pared compacta de color teja y rigidez 4kn/m2; con un diámetro 200 mm. Y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 20 cm. por encima de la generatriz con arena de río, con p.p. de medios auxiliares e incluso la excavación y el tapado posterior de las zanjas con relleno compactado de detritus de cantera.	15,00	46,55	698,25
04.03	UD ARQUETA HORMIGON 100X100 Arqueta de hormigon HA-35 sulforresistente (HA-35/B/20/IV+QC) de dimensiones interiores 100x100 cm. y de 80 a 120 cm. de profundidad, con paredes y solera de 15 cm de espesor. Incluso excavacion, desescombros, retirada a vertedero, relleno, recibido de tubos, medias cañas y tapa de fundicion ductil D-400 embaldosable de 60x60 cm. Totalmente terminada.	1,00	241,69	241,69
04.04	ud ADECUACIÓN DE ARQUETA PARA CONEXIÓN PA a justificar de adecuación de arquetas para conexión de red de saneamiento, incluidos todos los trabajos necesarios de injerto y adecuación de arqueta existente. Se incluye la demolición, excavación, relleno, reposición de firme, raseo y recibido de injerto, tapado del antiguo injerto, encofrado, entibación para sostenimiento de terreno colocación de pates en arqueta existente y p.p. de medios axuliars necesarios.	3,00	100,00	300,00

TOTAL 04..... 2.396,10

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	SEÑALIZACIÓN			
05.01	m PINTADO DE BANDA AMARILLA 0.15 M. Pintado de banda de 0,15 m. de ancho, con pintura amarilla doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	280,10	2,00	560,20
05.02	m PINTADO DE BANDA BLANCA 0.10 M Pintado de banda de 0.10 m. de ancho, con pintura blanca doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	1.567,90	2,00	3.135,80
05.03	m2 PINTADO DE PASO DE PEATONES Marcar vial reflexiva en pasos cebras en rojo y blanco, con pintura doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la superficie realizada.	146,00	12,34	1.801,64
05.04	ud SEÑAL DE CIRCULACIÓN Señal cuadrada o circular de 60 cm. de aluminio LX3 Road o equivalente con poste de acero galvanizado en caliente rectangular de 100x50x3 y 3.20 m. de altura, colocada.	8,00	216,27	1.730,16
05.05	ud SIMBOLOS Ud de simbolo amarillo con doble componente. (ceda paso, minusválidos, stop, etc) totalmente terminado	4,00	40,00	160,00
05.06	ud PINTADO DE FLECHAS SIMPLES Pintado de flechas simples con pintura dos componentes para señalización.	8,00	23,46	187,68
05.07	ud PINTADO BICIS, MOTOS, IMD, ETC Ud de simbolo o palabras amarillo con doble componente (bicis, motos, IMD, etc) totalmente terminado	6,00	60,00	360,00
TOTAL 05.....				7.935,48

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	GESTIÓN DE RESIDUOS			
06.01	TN RETIRADA RESTOS HORMIGÓN N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (hormigón), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	38,22	10,00	382,20
06.02	TN RETIRADA RESTOS CERÁMICOS Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (cerámicos), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	2,23	8,03	17,91
06.03	TN RETIRADA RESTOS DE MADERA N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de madera, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	19,96	29,94
06.04	TN RETIRADA RESTOS DE PLASTICO N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de plásticos, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	0,80	25,92	20,74
06.05	TN RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS CON ALQUITRAN HULLA <10 Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla < 10, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	67,80	15,00	1.017,00
06.06	TN RETIRADA RESTOS METÁLICOS MEZCLADOS Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos metálicos mezclados, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	0,62	11,07	6,86

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	TN RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS Entrega de tierras y pétreos de la excavación en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	78,60	8,00	628,80
06.08	TN RETIRADA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL. MAX 10% Entrega de residuos de construcción y/o demolición de otros residuos de construcción y demol. Max 10%, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	6,98	19,05	132,97
06.09	TN RETIRADA DE RESTOS DE PAPEL Y CARTÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de papel y cartón, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	0,50	13,79	6,90
06.10	TN RETIRADA DE BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Entrega de basuras generadas por los operarios, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	0,50	66,67	33,34

TOTAL 06..... 2.276,66

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	SEGURIDAD Y SALUD			
07.01	u ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formado por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 v. Incorporado conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.	1,00	75,00	75,00
07.05	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 8,20 m2. Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,05x2,30 m. De 8,20 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. Reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado h idrófugo de 19 mm. Puerta de acero de 1 mm., De 0,80x2,00 m. Pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., Recercado con perfil de goma. Con transporte a 200 km. (Ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según r.D. 486/97.	3,00	105,00	315,00
07.06	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra colocada.	2,00	1,05	2,10
07.07	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1,00	65,00	65,00
07.09	u RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO Reconocimiento específico obligatorio de los trabajadores	5,00	38,00	190,00
07.10	m VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2.5 M. Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 250x110 cm. (20 usos)	50,00	1,45	72,50
07.11	m VALLA OBRA REFLECTANTE 1.7 M. Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 170x110 cm. (20 usos)	10,00	1,50	15,00

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.12	ud EXTINTOR DE POLVO ABC 6kg Extintor manual de polvo polivalente de 6kg. De capacidad, incluso soporte, montaje y desmontaje. Medida la unidad terminada.	1,00	25,20	25,20
07.14	ud BOYA LUMINOSA PERMANENTE Boya luminosa intermitente para balizamiento con pilas y célula fotoeléctrica. medida la ud. instalada.(5 usos)	1,00	38,00	38,00
07.15	ud SEÑAL NORMALIZADA DE TRÁFICO Señal normalizada de tráfico	4,00	33,60	134,40
07.16	ud CASCO SEGURIDAD Casco de seguridad homologado clase n.	5,00	2,10	10,50
07.17	ud GAFAS PROTECTORAS Gafas de seguridad anti-impactos, con certificado y tratamiento anti-vaho.	5,00	12,00	60,00
07.18	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla respiratoria para polvo, homologada según o.G.S.H.T. Medido la ud. En obra.	5,00	1,05	5,25
07.19	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Cascos protectores auditivos, homologados según o.G.S.H.T. Medida la unidad en obra.	5,00	12,60	63,00
07.20	ud PAR DE GUANTES PROTECCIÓN CARG/DES Par de guantes de protección de carga y descarga de materiales abrasivos, fabricado con nitrilo vinilo, con refuerzos en dedos pulgares, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.	5,00	2,00	10,00
07.21	ud PAR DE BOTAS DE PROTECCIÓN AGUA/BA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricado en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.	5,00	15,00	75,00

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL APARCAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO DE ARTUNDUAGA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.22	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD MECÁNICA Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricada en serraje afelpado, plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologado según o.G.S.H.T. Medida la ud. En obra.	5,00	25,00	125,00
07.23	ud CHALECO CON BANDAS REFLECTANTES Chaleco con bandas reflectantes	5,00	12,00	60,00
TOTAL 07.....				1.340,95
TOTAL.....				104.112,73

CRISTINA
ALCALDE
DIAZ -
29035158G

Firmado
digitalmente por
CRISTINA ALCALDE
DIAZ - 29035158G
Fecha: 2024.06.10
09:38:19 +02'00'