

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.01	m3 excavacion y perfilado en terreno de transito							
	Excavacion y perfilado y/o rebaje de la superficie del solar, en terreno de transito sin asfalto, considerando un promedio de excavación de 20 cms. incluido carga							
	Superficie solar	1	1.528,00		0,20	305,60		
							305,60	1.045,15
01.02	m3 exc. mecánica zanjas							
	Excavacion mecánica de zanjas en cualquier tipo de terreno, incluso roca, incluido entibación y drenaje si fuera necesario, con salvaguarda de los servicios afectados por cruces de zanja, retoque manual y limpieza de fondo y rasanteo del mismo y extracción de tierras a borde.							
	Excavación Riostra cerramiento	1	46,50		0,40	7,44		
		1	45,95		0,40	7,35		
							14,79	219,34
01.03	m3 transp.tierras a vertedero <10km							
	Transporte de tierras a vertedero (10 km maximo) Incl. vertedero autorizado. Medicion volumen teorico excavado							
	solar	1	305,00			305,00		
	Excavación zanjas cerramiento	1	14,79			14,79		
							319,79	2.865,32
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....							4.129,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION									
02.01	m2 Regularización terreno, base granular y pavimento asfaltico								
	Excavación y regularización mecánica del terreno mediante excavadora y motoniveladora, retirada de tierras y aporte de base granular de 15 cms. de espesor medio de revuelto compactado de cantera seleccionado de 1ª, incluido extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de la base hasta alcanzar una densidad mínima del 100% del ensayo P.M, riegos de imprimación con emulsión catiónica C50BF4 IMP con dotación de 0,50 kg/m2 y posterior aplicación de riego de adherencia C60B2 ADH con dotación de 0,3 kg/m2 y Capa de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente tipo AC 16 surf S de 5cms. de espesor, compactada y nivelada, incluido recortes perimetrales.								
	Superficie solar	1	1.528,00				1.528,00		
								11,00	16.808,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....								16.808,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CERRAMIENTO									
03.01	m3 HA-25 riostras arm. horm.central								
	Hormigon HA-25-P-20-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente Ila, vertido y vibrado, con 50 Kg/m3 de acero en riostras.(medida media 50x50)								
		1	46,50	0,40	0,40			7,44	
		1	45,95	0,40	0,40			7,35	
							14,79	207,44	3.068,04
03.02	ml Muro de cerramiento de hormigón visto y 20 cm de espesor								
	Muro de cerramiento, continuo, de 1 m de altura, y 20 cm de espesor de hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, armado con malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, encofrado metálico con acabado visto.								
		1	46,50		1,00			46,50	
		1	45,95		1,00			45,95	
		-1	8,00		1,00			-8,00	
							84,45	65,37	5.520,50
03.03	ml cerram. met. malla electros. 1,50 m.								
	Cerramiento met. galv. de 1,50 m. alt. formado por bastidor malla electros. plastificada, postes acero galv. plastificados cada 2,60 m. y p.p. de piezas de sujeción. SISTEMA TIPO RIVISA modelo FAX, o sistema similar . totalmente montado e instalado, incluyendo las ayudas de albañileria necesarias.								
		1	46,50		1,00			46,50	
		1	33,05					33,05	
		1	45,95					45,95	
		-1	7,50					-7,50	
							118,00	36,63	4.322,34
03.04	ml cerram. met. malla electros. 2 m.								
	Cerramiento met. galv. de 2 m. alt. formado por bastidor malla electros. plastificada, postes acero galv. plastificados cada 2,60 m. y p.p. de piezas de sujeción. SISTEMA TIPO RIVISA modelo FAX, o sistema similar , totalmente montado e instalado, incluyendo las ayudas de albañileria necesarias.								
		1	33,05					33,05	
							33,05	39,20	1.295,56
03.05	m3 HA-25 pilares arm.encof.met.cent								
	Hormigon HA-25-P-15-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente Ila, con 120 Kg/m3 de acero, vibrado, encofrado con planchas met.s, en pilares (secc.es comprendidas entre 25x25 y 40x40)), desencofrado y curado								
		3	0,30	0,30	2,80			0,76	
							0,76	463,82	352,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 CERRAMIENTO.....								14.558,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 EVACUACION AGUAS PLUVIALES									
04.01	m3 exc. mecánica zanjas								
	Excavacion mecánica de zanjas en cualquier tipo de terreno, incluso roca, incluido entibación y drenaje si fuera necesario, con salvaguarda de los servicios afectados por cruces de zanja, retoque manual y limpieza de fondo y raspado del mismo y extracción de tierras a borde.								
	Foso para separador de hidrocarburos	1	2,00	1,50	2,00	6,00			
	canal	1	92,00	0,30	0,30	8,28			
	colector	1	26,00	0,30	0,40	3,12			
	pozo	2	1,00			2,00			
							19,40	14,83	287,70
04.02	m3 transp.tierras a vertedero <10km								
	Transporte de tierras a vertedero (10 km maximo) Incl. vertedero autorizado. Medicion volumen teorico excavado								
	Foso para separador de hidrocarburos	1	2,00	1,50	2,00	6,00			
	canal	1	92,00	0,30	0,30	8,28			
	colector	1	26,00	0,30	0,40	3,12			
	pozo	2	1,00			2,00			
							19,40	8,96	173,82
04.03	m1 Canal modular recogida aguas pluviales CLASE C-250								
	Suministro y colocación de canal modular de drenaje sin pendiente incorporada de 8,2 cm de fondo, con bastidor y reja de entramado galvanizado con clavija de retención o anclaje, marca Acodrain gama N200 Clase C250 de 26 cm de ancho. totalmente montada y conectada a la red.								
		2	46,00			92,00			
							92,00	100,23	9.221,16
04.04	ud Separador de Hidrocarburos con decantador integrado.								
	Separador de hidrocarburos mod. ACO Oleopator-C NS15 con decantador integrado y capacidad de 1500 Litros, formado por Filtro coalescente de malla extraible para limpieza y reutilización, para Clase I (5 ppm), según UNE EN 858-1. Elementos de interior y conexiones en Polietileno PEHD, con conexión para dispositivo de toma de muestras. Con deflector de entrada y salida sifonada con boya-obturador automático flotante, tarada a densidad 0,90 gr/cm3. Conexiones de entrada y salida tipo según normas DIN 19522 (SML-Rohr), DIN 19534 y 19537. Profundidad entrada conexión a 50 cms. máx. admisible, con uso de anillos de elevación pref. de hormigón. Cubierta ajustable con tapas de acceso Ø600 mm de clase de carga D400 según DIN 124. Con declaración de prestaciones, marcado CE y certificado de ensayo tipo. con parte proporcional de ayudas								
		1				1,00			
							1,00	2.747,23	2.747,23
04.05	m1 Colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo cal								
	Colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, de tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior., con parte proporcional de relleno de arido revuelto compactado y anillo de hormigon de protección en masa. Incluso conexión bajo acera exterior.								
		1	26,00			26,00			
							26,00	61,05	1.587,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	ud pozo registro 1 m diam. h<2 m Pozo de registro de 1 m diametro int. hasta 1.50 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuesta fundicion, incluida excavacion, selección en obra y vertido en cantera. Totalmenete terminado.	2				2,00			
							2,00	317,42	634,84
04.07	ud arq.registro 40x40x50 Arqueta de registro de 40x40x50 cm ejecutada con fábrica de bloque de hormigón gris de 10x20x50 cm, con solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor en los asentamientos de los bloques, permeable en el fondo, enfoscada y bruñida interiormente, incluye entrada remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Tapa y marco normalizada por el Ayuntamiento con las inscripciones indicadas en memoria. Incluye excavación y sellado de tubos.								
	En cabezas de canaleta	4				4,00			
							4,00	81,57	326,28
TOTAL CAPÍTULO 04 EVACUACION AGUAS PLUVIALES.....									14.978,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 ILUMINACION										
05.01	ml exc. zanjas 45x30 cms.+entubado+CONDUCTORES+T.T. CU desnudo+H150 Excavación mecánica de zanja, de 0,45 m de profundidad y 0,3 m de ancho, en cualquier tipo de terreno, incluso roca, a cielo abierto, incluye retirada de piedras, a cualquier profundidad, apuntalamiento y drenaje si es necesario, con limpieza de fondos y rasanteo del mismo, con carga y transporte a zona de acopio intermedio y carga y transporte a cantera con plan de restauración aprobado, incluida la repercusión del esponjamiento, incluye canon de cantera de los materiales que no van a vertedero. Incluye canalización subterránea formada por 2 tubos de PVC corrugado de 75 mm de diámetro, con suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con alambre guía de 2 mm de diámetro, suministro y colocación de cable de cobre desnudo de 35 mm ² de sección, cinta señalizadora, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H -150(relleno zanja). Totalmente terminada.	1	45,00				45,00			
							45,00	24,93	1.121,85	
05.02	ud arq.registro 40x40x50 Arqueta de registro de 40x40x50 cm ejecutada con fábrica de bloque de hormigón gris de 10x20x50 cm, con solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor en los asentamientos de los bloques, permeable en el fondo, enfoscada y bruñida interiormente, incluye entrada remate y tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Tapa y marco normalizada por el Ayuntamiento con las inscripciones indicadas en memoria. Incluye excavación y sellado de tubos.	2				2,00				
							2,00	81,57	163,14	
05.03	ud mazacota de cimentacion baculo Excavación y formación de mazacota para anclaje columnas de dimensiones 1x1x1m realizada con hormigón en masa HM-20/B/25/l, vibrado, con pernos de anclaje y tubo de PE de 75mm hasta arqueta de conexión, incluye excavación, carga y transporte a lugar de acopio, selección en obra y vertido en cantera, totalmente terminada.	2				2,00				
							2,00	149,08	298,16	
05.04	ud Torres de iluminación Torre de iluminación de la casa SIMON, o similar, de 9 metros de altura, Mod. Tower serie TOW 9 C d219 M24X800IEP1 6,2L1 7,25L2 8,3L3 GV Referencia S-580009), totalmente montada, instalada y en funcionamiento. Incluye: 3 cajas de fusibles CLAVED 1465 y fusibles de 5A, conductor de Cu 3x2,5 mm ² de 0,6/1KV, conexión caja fusibles-luminaria, suministro de pernos de anclaje y plantilla, instalado y nivelado, anclaje a dado de hormigón sin incluir éste, conductor de tierra de Cu aislado de 1x16 mm ² de 0,6/1 kV conexión columna a red de tierra, tubo corrugado flexible de 75 mm en enlace con arqueta.	2				2,00				
							2,00	2.100,00	4.200,00	
05.05	ud Luminaria HID Proyector Suministro e instalación de Luminaria HID Proyector de la casa SIMON, modelo PR31MB 1XSE250 E40 GY9006 GTF D590, formado por cuerpo portaequipos Referencia 50-70466) de luminaria de la casa IEP, o similar, SYRMX 1XST150 E40 P03F GY9007 GTB (Ref. 50-86706), equipada con lámpara de VSAP de 150W, totalmente instalada y conexionada.	6				6,00				
							6,00	475,00	2.850,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	mI Suministro e instal-lación de línea de alumbrado Suministro e instal-lación de línea de alumbrado público subterránea de cobre 0,6/1KV de 4x6 mm ² de sección.	1	45,00			45,00			
							45,00	3,05	137,25
05.07	ud Electrodo para toma de tierra Electrodo para toma de tierra constituido por piqueta de hierro galvanizado de 2 cm de diámetro y 2 m de longitud, incluyendo material de conexión.	1				1,00			
							1,00	78,00	78,00
TOTAL CAPÍTULO 05 ILUMINACION.....									8.848,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MARCAS VIALES Y VARIOS								
06.01	m2 pintura en marca vial urbana							
	Pintura en marca vial urbana, incluyendo premarcaje, aplicacion de pintura, señalizacion y balizamiento, en pasos cebra, reservas de aparcamiento, zonas de carga y descarga, vados etc....							
	Marcaje Plazas de aparcamiento	51	5,10	0,15		39,02		
		10	2,50	0,15		3,75		
	Zonas Peatonales	1	9,30			9,30		
		1	5,60			5,60		
		2	12,25			24,50		
		1	3,50			3,50		
		1	8,90			8,90		
							94,57	8,94
								845,46
06.02	ud Desmontaje y Montaje de cancela metálica existente.							
	Desmontaje y Montaje de cancelas metálicas existentes, con anclaje a pilares de nueva construcción. Cancela Entrada Vehiculos y Cancela Peatonal.							
		2				2,00		
							2,00	185,00
								370,00
06.03	TA imprevistos a justificar en el transcurso de las obras							
	Imprevistos a justificar							
							1,00	3.387,59
								3.387,59
	TOTAL CAPÍTULO 06 MARCAS VIALES Y VARIOS.....							4.603,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REFORMA INTERIOR CALABOZO									
07.01	m3 dem. manual fca. ladrillo hueco								
	Demolicion manual de fabrica de ladrillo hueco, incluido acopio de escombros a pie de obra, corte vertical del tramo de muro a demoler.								
	abertura portal baño	1	1,50	2,60	0,15	0,59			
							0,59	188,65	111,30
07.02	ud arranque de placa turca existente y base inferioro								
	arranque de placa turca existente y base inferior de obra , con acopio de escombros a pie de obra.								
							1,00	56,02	56,02
07.03	m3 recogida-carga escombros y trans								
	Recogida y carga de escombros resultantes de la demolicion sobre camion 8 m3 y transporte a vertedero (incluye coste de vertedero)								
		1	0,75			0,75			
							0,75	121,28	90,96
07.04	UD ampliacion asiento interior del calabozo								
	Ampliacion ancho del asiento de obra interior del calabozo en 20cms de bloque relleno de hormigón y solera superior, repicado mortero del asiento existente, colocación malla con cemento cola y enfoscado superior.con parte proporcional de retirada de rodapie existente y nueva colocación .								
							1,00	253,64	253,64
07.05	u arranque puerta y cercos con acopio								
	Arranque de puerta y cerco con acopio de elementos aprovechables								
							1,00	27,00	27,00
07.06	m2 fabrica ladrillo hueco de 14 cm								
	Fabrica ladrillo hueco de 14 cm espesor (H-8) tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4								
	puerta	1	2,40	1,20		2,88			
							2,88	39,83	114,71
07.07	m2 enfoscado maestreado cp.vert.inT								
	Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales interiores								
	puerta	1	2,40	1,20		2,88			
	remates	1	5,00			5,00			
							7,88	18,32	144,36
07.08	m2 guarnec.maest.yeso enluc.perlies								
	Guarnecido maestreado yeso comun y enlucido de escayola con aislante de perlita. (Incluso limpieza)								
	pared	1	1,20		2,40	2,88			
	varios	1	2,00			2,00			
							4,88	26,05	127,12
07.09	m2 azulejo blanco 20x20 cm								
	Alicatado de azulejo de 20x20 cm tomados con mortero de cemento cola								
	puerta	1	2,40	1,20		2,88			
	remates	1	4,00			4,00			
							6,88	39,16	269,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10	m2 microterrazo 40x40 pulido obra Solado con baldosa de microterrazo de 40x40 cm pulido y brillado en obra incluido en el precio								
	remates	1	2,00			2,00			
							2,00	49,76	99,52
07.11	u ayudas instalc. fontaneria 100 m² Ayudas instalación de fontanería en local hasta 100 m². con cocina, coladuría, baño y aseo. Incluye rozas en paredes y tapado de las mismas después de la colocación de tuberías. Colocación de bañera y plato de ducha y sellado con masilla de pliuetano blanca de sanitarios.								
	0.15%	0,15				0,15			
							0,15	655,73	98,36
07.12	u ayudas instalc. electricidad 100 m² Ayudas instalación de electricidad en local hasta 100 m². electrificación básica. Incluye rozas en paredes y tapado de los tubos tanto en paredes como en suelos con mortero de c.p., colocación de CMP, cajas de empalme y cajetines para mecanismos. Incluye ayudas a instalación telecomunicaciones.								
	15%	0,15				0,15			
							0,15	800,86	120,13
07.13	ml tub.PVC. 40 mm peq. evacuacion Tubería de PVC de 40 mm para pequeña evacuacion, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material								
							3,00	25,69	77,07
07.14	ml canalizacion polietileno 16 mm. Canalizacion de polietileno reticulado en rollo de seccion 16 mm. y espesor de la cara de 1,8 mm, incluso suministro y fijacion de grapas y anillos con p.p de piezas especiales, manguitos, pasamuros y pequeño material. Forrada con tubo electrico.								
							10,00	15,37	153,70
07.15	u nueva colocacion lavamanos desmontaje y nuevo montaje de lavabo existente, en el lugar indicado en los planos.								
							1,00	152,67	152,67
07.16	u inodoro antivandalico suministro e instalacion de inodoro antivandalico , de acero inoxidable. modelo MEDICLINICS INODORO SUELO + TAPA WC o modelo similar, con parte prorcional de conexiones al desagüe existente una vez retirada la placa turca. Totalmente sellado y estanco.								
							1,00	859,45	859,45
07.17	ud forro de cristal y estructura forro de cristal de 6+6 en toda la superficie de rejas de la zona de entrada al calabozo, cristal incoloro, con muescas de ventilación y hueco central 10x20cms para esposado de la persona interna con parte proporcional de estructura de adaptación a las rejas existentes para el soporte de los cristales. totalmente instalado y sellado. MEDIDAS 1.67MTS ANCHO X 3,10MTS DE ALTO								
							1,00	2.367,80	2.367,80
07.18	m2 plastico mate liso int. Pintura al plastico mate liso (dos manos) en interiores con lijado intermedio								
		1	26,00			26,00			
							26,00	5,74	149,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma calabozo y adecuacion Deposito Vehiculos Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.19	ud trabajos a justificar instalacion electrica				
	trabajos a justificar modificacion de la instalacion electrica interior recinto				
			1,00	250,00	250,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 REFORMA INTERIOR CALABOZO.....				5.522,47
	TOTAL.....				69.449,00