

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 FACHADAS									
01.01	m2 BARNIZ HIDRÓFUGO FACHADAS								
ceE27GW010	Barniz protector impermeabilizante de superficies porosas, aplicado sobre paramentos verticales de fachadas, i/limpieza (ladrillo o cemento).								
	ESTE	1	85,00	8,00	0,10	68,00			
		1	52,00	4,00	0,10	20,80			
		1	36,00	2,00	0,10	7,20			
		1	41,00	2,00	0,10	8,20			
	MARCOS ventanas	1	26,00	10,60	0,10	27,56			
		1	12,00	8,00	0,10	9,60			
		1	41,00	4,50	0,10	18,45			
	OESTE	1	78,00	4,00	0,10	31,20			
		1	70,00	8,00	0,10	56,00			
		1	64,00	3,00	0,10	19,20			
	Marcos ventanas	1	19,00	10,60	0,10	20,14			
		1	1,00	11,00	0,10	1,10			
		1	6,00	8,00	0,10	4,80			
		1	33,00	4,50	0,10	14,85			
	SUR	1	87,00	8,00	0,10	69,60			
		1	87,00	4,00	0,10	34,80			
		1	60,00	3,00	0,10	18,00			
	Marcos ventanas	1	26,00	10,60	0,10	27,56			
		1	21,00	8,00	0,10	16,80			
		1	40,00	4,50	0,10	18,00			
	NORTE	1	74,00	8,00	0,10	59,20			
		1	78,00	4,00	0,10	31,20			
		1	52,00	6,00	0,10	31,20			
	Marcos ventanas	1	20,00	10,60	0,10	21,20			
		1	7,00	8,00	0,10	5,60			
		1	35,00	4,50	0,10	15,75			
	remates	1	4,00	11,50	0,10	4,60			
		1	4,00	9,00	0,10	3,60			
		1	4,00	7,00	0,10	2,80			
	PINACULOS	1	2,80	4,00	0,10	42,56	38		
							709,57	4,70	3.334,98

01.02 m2 REJUNTADO REHUNDIDO M. MIXTO

ceR11JL230 Rejuntado de fábrica de ladrillo, con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 con acabado rehundido, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará el ladrillo a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado.

alzado ESTE	1	2.170,00	1,00	1,00	2.170,00				
A DTAR	-1	140,00			-140,00				
	-1	15,00	13,00		-195,00				
	-1	12,00	2,00		-24,00				
	-1	26,00	3,20		-83,20				
	-1	13,00	3,00		-39,00				
	-1	39,00	1,00		-39,00				
	-1	86,00			-86,00				
	-1	4,00			-4,00				
	-1	12,60	8,00		-100,80				
	-1	2,80			-2,80				
ALZADO OESTE	1	1.720,00	1,00		1.720,00				
A DTAR	-1	251,00			-251,00				
	-1	344,00			-344,00				
	-1	19,00	3,10		-58,90				
	-1	33,00	1,00		-33,00				
	-1	6,00	3,10		-18,60				
	-1	5,30			-5,30				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	1,20			-1,20			
	ALZADO SUR	1	1.375,00			1.375,00			
	A DTAR	-1	152,50			-152,50			
		-1	40,00	1,00		-40,00			
		-1	21,00	3,10		-65,10			
		-1	4,00			-4,00			
		-1	1,40			-1,40			
	ALZADO NORTE	1	1.422,00			1.422,00			
	A DTAR	-1	230,00			-230,00			
		-1	9,00	12,50		-112,50			
		-1	20,00	12,50		-250,00			
		-1	7,00	3,10		-21,70			
		-1	35,00	1,00		-35,00			
	NORTE	1	6,00	16,00	0,40	38,40			
		1	18,00	4,00	0,40	28,80			
	SUR	1	6,00	16,00	0,40	38,40			
		1	18,00	13,00	0,40	93,60			
		1	42,00	4,00	0,40	67,20			
	OESTE	1	8,00	16,00	0,40	51,20			
		1	38,00	4,00	0,40	60,80			
	ESTE	1	8,00	16,00	0,40	51,20			
		1	20,00	13,00	0,40	104,00			
		1	42,00	4,00	0,40	67,20			
	JAMBAS VENTANAS								
	NORTE	1	35,00	3,90	0,40	54,60			
		1	20,00	8,00	0,40	64,00			
		1	7,00	8,00	0,40	22,40			
		1	9,00	14,00	0,40	50,40			
	SUR								
		1	40,00	3,90	0,40	62,40			
		1	26,00	8,00	0,40	83,20			
		1	21,00	8,00	0,40	67,20			
		1	4,50	0,40		1,80			
		1	8,70	0,40		3,48			
	ESTE	1	18,00	14,00	0,40	100,80			
		1	9,00	18,20	0,40	65,52			
		1	41,00	3,90	0,40	63,96			
		1	26,00	8,00	0,40	83,20			
		1	12,00	8,00	0,40	38,40			
		1	12,00	0,40		4,80			
		1	9,00	0,40		3,60			
	OESTE	1	19,00	7,50	0,40	57,00			
		1	6,00	8,00	0,40	19,20			
		1	33,00	4,00	0,40	52,80			
		1	5,00		0,40	2,00			
		1	9,00		0,40	3,60			
		1	10,50		0,40	4,20			
	PINACULOS	1	34,00		4,00	136,00			
	a descontar zocalos enfoscados								
	este	-1	49,00			-49,00			
	oeste	-1	45,00			-45,00			
	sur	-1	74,00			-74,00			
	norte	-1	64,00			-64,00			
							5.758,36	20,13	115.915,79

01.03 m2 RETACADO MURO LM VISTO M.CAL

ceR07X150PPU Retacado de muro de fábrica de cara vista, entre un 10%-20%, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo rojo liso DE TEJAR similar al existente 24x11,5x3,8cm, cuando no fuese posible reutilizar los sueltos. comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	norte	1	39,00		0,70	27,30			
		1	25,00		0,70	17,50			
		1	3,00	0,40	0,70	0,84			
	sur	1	87,00		0,70	60,90			
		1	8,00	0,40	0,70	2,24			
	este	1	86,00		0,70	60,20			
		1	6,00	0,40	0,70	1,68			
	oeste	1	22,00		0,70	15,40			
		1	48,00		0,70	33,60			
		1	5,00	0,40	0,70	1,40			
	a just	1	10,00	5,00		50,00			
							271,06	22,58	6.120,53

01.04 m JUNTAS DILATAC RETRACC ENFOSCADO

NUEVO PPU

ML de apertura de juntas de dilatac retracc 6mm en el enfoscado existente mediante sierra radial corte vertical en fachada, en trama según planos, incluso sellado de las mismas empleando silicona color gris similar a fachada, profundidad juntas 25mm

fachada este	1	4,00	0,90		3,60
fachada norte	1	2,00	1,50		3,00
fachada sur	1	2,00	6,50		13,00

19,60 6,53 127,99

01.05 m ALBARDILLA CERÁMICA 40x20x4cm

ceE12PAC030

Albardilla cerámica 40x20x4 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud.

alb	1	137,00	1,00	1,00	137,00
albpcub	1	330,00			330,00

467,00 13,24 6.183,08

01.06 m Vienteaguas de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,8 mm,

ceE12PVM030PP

Suministro y colocación de vierteaguas de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,8 mm, desarrollo 60 cm y 7 pliegues, con goterón y empotrado en las jambas, cubriendo los alféizares, los salientes de los paramentos, las cornisas de fachada, etc., fijado con tornillos autotaladrantes y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final.

norte	1	39,00			39,00
	1	25,00			25,00
	1	3,00	0,40		1,20
sur	1	87,00			87,00
	1	8,00	0,40		3,20
este	1	86,00			86,00
	1	6,00	0,40		2,40
oeste	1	22,00			22,00
	1	48,00			48,00
	1	5,00	0,40		2,00

315,80 18,92 5.974,94

01.07 m ALBARDILLA CHAPA ACERO prelacado 600mm 1mm

ceE12PAM02PPU

Suministro y colocación de albardilla metálica para cubrición de muros, de chapa plegada de acero prelacado, con goterón, espesor 1 mm, desarrollo 600 mm y 6 pliegues, fijada con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final.

Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.

petos a jardin	1	120,00			120,00
petos cubierta	1	334,00			334,00
	1	2,00	14,50		29,00
	1	4,00	10,00		40,00
		2,00	1,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28cm								
alpargatas	Vierteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud.								
	norte	1	38,00			38,00			
		1	24,00			24,00			
		1	36,00	0,75		27,00			
		1	20,00	1,10		22,00			
		1	0,90			0,90			
		1	1,30			1,30			
		1	35,00			35,00			
		1	4,00	1,10		4,40			
	sur	1	85,00			85,00			
		1	40,00	0,75		30,00			
		1	26,00	1,10		28,60			
		1	0,90			0,90			
		1	1,30			1,30			
	oeste	1	46,50			46,50			
		1	22,00			22,00			
		1	33,00	0,75		24,75			
		1	19,00	1,10		20,90			
		1	1,10			1,10			
		1	0,90			0,90			
		1	38,00			38,00			
	este	1	83,00			83,00			
		1	36,00			36,00			
			42,00						
		1	40,00	0,75		30,00			
		1	26,00	1,10		28,60			
		1	0,90			0,90			
		1	1,30			1,30			
		5	1,10			5,50			
		7	1,70			11,90			
							649,75	12,28	7.978,93
01.09	m2 ESMALTE MATE S/MADERA								
ceE27ME030PPU	Pintura al esmalte mate sobre carpintería de madera, lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.incluso sellado de carpintería								
	ESTE	1	27,00	0,75		20,25			
	sur	1	27,00	0,75		20,25			
	OESTE	1	20,00	0,75		15,00			
	NORTE	1	20,00	0,75		15,00			
		1	2,00	0,75		1,50			
							72,00	14,75	1.062,00
01.10	m2 LIMPIEZA LADRILLO TEJAR AIRE PRESIÓN								
ceR10LP020	Limpieza en seco con aire a presión de fachada de fábrica de ladrillo tejar en estado de conservación regular, mediante la aplicación de chorro de aire a presión eliminando el polvo y adheridos finos y detritus existentes, completando la limpieza con una revisión general de la fachada eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, considerando un grado de dificultad normal.								
		1	5.758,36			5.758,36			
							5.758,36	5,01	28.849,38
01.11	ud IMPLANTACIÓN EQUIPO DE CHORRO DE AIRE								
ceR10LI040	Implantación de equipo de chorro de aire, comprendiendo: revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, con camión<10 t., primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	84,31	168,62

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12	ud PLAC.ANCLAJE.S275 20x20x1,2 cm								
ceE05AP040	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x1,2 cm. paar fijar con tacos mecánicos en fábrica de ladrillo en nave para enjarjar fábricas.								
	enjarje nave	12				12,00			
	pilares nave	4				4,00			
							16,00	11,73	187,68
01.13	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
ceE05AAL010PP	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE--DB-SE-A.								
	enjarjes angulo upn100	6	1,60	10,60		101,76			
	pilares HEB 180	2	4,00	51,20		409,60			
							511,36	1,23	628,97
01.14	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100 cargas medias								
ceE05AM010	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 110 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
	angulos enjarje	1	48,00			48,00			
	placas pilares	1	4,00			4,00			
								52,00	2,56
01.15	ud PLACA APOYO s275 30x30x2cm.								
ceE05AP046PP	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.								
	suelo nave	2				2,00			
							2,00	15,57	31,14
01.16	ud Cosido llaves diam 8 acero corrugado doblado en junta ladrillo								
COSIDO LLAVES	ud llave de acero corrugado doblado según detalle soldado a pilar heb 180 o escuadra de upn 100, para cosido de la fábrica de 1/2 pie a la estructura de refuerzo, retirando relleno de junta de ladrillo, previo a enfoscado del intrados del muro.								
		1			34,00	34,00			
							34,00	13,42	456,28
TOTAL CAPÍTULO 01 FACHADAS.....									187.017,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CUBIERTAS									
02.01	m2 TEJA CERÁM PLANA S/onduline								
ceE09ICP090	Formación de sistema SATE "ONDULINE" de aislamiento térmico por el exterior de cubiertas inclinadas, compuesto por: AISLAMIENTO TÉRMICO: panel sándwich machihembrado, Ondutherm Basic A80+H10 "ONDULINE", colocado con el aislamiento hacia arriba, fijado a estructura metálica ligera, mediante tornillos autorroscantes "ONDULINE"; IMPERMEABILIZACIÓN: placa bajo teja, asfáltica DRS, BT 50 "ONDULINE", fijada al soporte con tornillos autorroscantes "ONDULINE"; COBERTURA: teja cerámica plana, 43x26 cm, color rojo, fijada con espuma de poliuretano, Ondufoam "ONDULINE". Incluso p/p de cortes, fijaciones, cerramiento del perímetro de la cubierta con remate de madera para el cierre y protección de los paneles en aleros y laterales, Ondutherm 17, unión entre paneles con masilla de poliuretano, Onduflex 300 (300 cm³) "ONDULINE", sellado de juntas entre paneles y sellado de juntas entre paneles y remates con lámina autoadhesiva autoprottegida, Ondufilm "ONDULINE" y tejas de ventilación. El precio no incluye la superficie soporte. Se incluye repercusión remate vertical tras canalón, según detalle.								
	cubierta	1	38,00	9,60		364,80			
	cubierta	1	36,00	9,60		345,60			
	minicub	1	14,00			14,00			
		1	16,00			16,00			
		1	18,00			18,00			
							758,40	84,60	64.160,64
02.02	m CUMB/LIMA TEJA PLANA								
ceE09ISD030	Caballete de 40x14 cm. para cubierta de teja cerámica plana recibida con mortero de cemento M-5. Medida en verdadera magnitud. Según CTE HS-1.								
		1	6,50	8,00		52,00			
		1	5,50	2,00		11,00			
							63,00	9,62	606,06
02.03	m CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 333mm.								
ceE20WNG050	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de , de sección cuadrada con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
		1	2,00	37,00		74,00			
		1	2,00	39,00		78,00			
		1	2,00	3,90		7,80			
		1	2,00	3,20		6,40			
							166,20	16,50	2.742,30
02.04	kg ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA								
ceE05AAT010	Acero laminado S275 en perfiles para correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, en tubo rectangular 70.50.3 separados a eje 75 cm unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287--1:2004.								
	CORREAS	1	14,00	38,00	5,13	2.729,16			
		1	14,00	36,00	5,13	2.585,52			
							5.314,68	1,96	10.416,77
02.05	m2 IMPERMEABILIZ. BICAPA PA-7								
ceE10IAP040	Impermeabilización bicapa adherida constituida por: dos láminas asfálticas: una de betún plastomérico con armadura de fieltro de poliéster y 4 kg de masa nominal LBM(SBS)-40-FP y otra lámina de oxiasfalto armada por fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg de masa nominal LO-40-FV, adheridas entre sí con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple CTE. Según membrana PA-7.								
	CUBIERTA PLANA AL JARDIN	1	160,00			160,00			
							160,00	31,54	5.046,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m IMP. ENC. PARAM. VERT. C/PERFIL								
ceE10IAW050	Impermeabilización de encuentro con paramento vertical, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica (tipo LBM-40-FV), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 4,0 kg/m2., armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; y lámina de betún elastómero (tipo LBM-40/G-FP) gris, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -- 22,5° C, de 4,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior incluso remate perimetral con perfil metálico galvanizado. Medida la longitud ejecutada.								
	ENCUENTRO MUROS	1	175,00			175,00			
							175,00	14,31	2.504,25
02.07	ud IMPER. SUMIDERO D=110								
ceE10IAW100	Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero SBS de alta resistencia térmica (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 110 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica SBS (tipo LBM-30-FP), con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.								
		8				8,00			
							8,00	28,08	224,64
02.08	m2 terminacion cubiertas existentes protecc pesada								
TERMINACION C	M2 FIELTRO GEOTEXTIL, AISLAMIENTO XPS 60mm y protección pesada.completamente instalado.								
	cub autoproteg	1	160,00			160,00			
	cub negra	1	420,00			420,00			
	resto a jardin int	1	128,00			128,00			
							708,00	16,60	11.752,80
TOTAL CAPÍTULO 02 CUBIERTAS									97.453,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS									
03.01	m2 ENFOSC. M. CS III-W1 S/MAEST. A BUENA VISTA VERT.								
ceE08PFE050	Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W1 aplicado en paramentos verticales exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	petos p1	1	37,00	2,00		74,00			
		1	32,00	2,00		64,00			
		2	30,00			60,00			
	zocalo sur	1	41,00			41,00			
	zocalo este	1	27,00			27,00			
	petos cubierta	2	60,00			120,00			
		2	12,00			24,00			
							410,00	7,63	3.128,30
03.02	m2 PINTURA AL SILICATO MINERAL								
ceE27GW030	Pintura mineral al silicato, sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.								
	petos p1	1	37,00	2,00		74,00			
		1	32,00	2,00		64,00			
		2	30,00			60,00			
	zocalo sur	1	41,00			41,00			
	zocalo este	1	27,00			27,00			
	petos cubierta	2	60,00			120,00			
		2	12,00			24,00			
	fachada este zocalo	1	242,00			242,00			
		1	42,00			42,00			
	fach norte zocalo	1	49,00			49,00			
		1	21,00			21,00			
	fach oeste zocalo	1	50,00			50,00			
		1	10,00			10,00			
							824,00	7,80	6.427,20
03.03	m2 MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.								
ceE08PEW020	Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE--RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		1	490,00			490,00			
							490,00	3,38	1.656,20
03.04	m2 GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI.								
ceE08PEA100	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		1	490,00			490,00			
							490,00	7,79	3.817,10
03.05	m2 PINT.PLÁST.B/COLOR EXT-INT DECORACIÓN								
ceE27FP020	Pintura lisa plástica blanca o pigmentada mate-seda, decoración exterior o interior, lavable, excelente cubrición materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.								
		1	490,00			490,00			
							490,00	6,08	2.979,20
03.06	m3 BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II								
ceU03EB010	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientto de bordillos y escaleras, con HM--12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
	ZANJAS SANEAM	21,6	0,50	0,20		2,16			
	ZAPATAS NAVE	2	1,00	1,00		2,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 03 REVESTIMIENTOS									18.212,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 DEMOLICIONES									
04.01	m2 DESMONTADO TEJA PLANA SIN RECUPERACIÓN								
ceR03Q040	Desmontado de cobertura de teja plana cerámica, a menos de 20 m. de altura y elementos secundarios, dispuesta sobre listones, sin recuperación de las piezas desmontadas, y limpieza, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga.								
		1	39,00	9,60		374,40			
		1	37,00	9,60		355,20			
		1	14,00	1,00		14,00			
							743,60	4,27	3.175,17
04.02	m2 DESMONTADO ENRASTRELADO DE CUBIERTA								
ceR03Q190	Desmontado por medios manuales de enrastrelado de armadura de madera de cubierta, incluso picado de elementos macizos, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.								
		1	39,00	9,60		374,40			
		1	37,00	9,60		355,20			
							729,60	2,33	1.699,97
04.03	m2 DEMOLICIÓN ENTRAMADO MADERA CUBIE.								
ceE01DCE020	Demolición del entramado de correas de madera y de acero de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		1	39,00	9,60		374,40			
		1	37,00	9,60		355,20			
							729,60	5,95	4.341,12
04.04	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.								
ceE01DEC050	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	petos p1	1	37,00	2,00		74,00			
		1	32,00	2,00		64,00			
		2	30,00			60,00			
	zocalo sur	1	41,00			41,00			
	zocalo este	1	27,00			27,00			
	petos cubierta	2	60,00			120,00			
		2	12,00			24,00			
							410,00	5,66	2.320,60
04.05	m2 DESMONTADO IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA								
ceR03Q270	Desmontado de impermeabilización de cubierta de láminas adheridas y retirada de escombros a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.								
	cubierta a sustituir	1	160,00			160,00			
							160,00	4,45	712,00
04.06	m. LEVANTADO CANALÓN SIN RECUPERACIÓN								
ceR03IS015	Levantado de canalón sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
		1	150,00			150,00			
							150,00	4,07	610,50
04.07	m. DEMOLICIÓN COLECTOR ENTERRADO D<30cm								
ceR03IS080	Demolición de colector o albañal, hasta D=30 cm., por medios manuales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
		1	30,00			30,00			
							30,00	5,73	171,90
04.08	ud LEVANTADO SUMIDERO C/RECUPERACIÓN								
ceR03IS050	Levantado de sumidero con recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO						8,00	4,40	35,20
ceE01DEA040	Demolición de aplacados de losetas cerámicas en techos de iglesia, recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	1	490,00			490,00			
							490,00	7,97	3.905,30
04.10	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.								
ceE01DPS010	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	zanjas saneamiento	1	30,00	0,50		15,00			
	nave zapatas	1	2,00			2,00			
							17,00	12,15	206,55
04.11	m2 DEMOLICIÓN ADOQUINADOS C/COMPRESOR								
ceE01DPS030	Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	zanjas	1	30,00	0,50		15,00			
	nave	1	1,00	2,00		2,00			
							17,00	8,70	147,90
TOTAL CAPÍTULO 04 DEMOLICIONES									17.326,21

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 VARIOS										
05.01	m2 ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m.									
ceA04TA010	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.									
	alz ESTE	1	291,00				291,00			
		1	89,00				89,00			
		1	24,00				24,00			
	OESTE	1	44,00				44,00			
	NORTE	1	242,00				242,00			
	APOYO S/ACRIST	1	71,00				71,00			
		1	71,00				71,00			
								832,00	7,54	6.273,28
	05.02	m2 ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.12m<h<15m.								
ceA04TA030	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.									
	NORTE	1	127,00				127,00			
		1	463,00				463,00			
	OESTE	1	498,00				498,00			
	SUR	1	318,00				318,00			
	ESTE	1	434,00				434,00			
	FRONTAL IGLESIA	1	6,00	13,50			81,00			
								1.921,00	8,12	15.598,52
	05.03	m2 ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.15m<h<20m.								
	ceA04TA040	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.								
OESTE		1	185,00				185,00			
		1	284,00				284,00			
		1	166,00				166,00			
SUR		1	376,00				376,00			
		1	633,00				633,00			
ESTE		1	642,00				642,00			
		1	176,00				176,00			
NORTE		1	339,00				339,00			
								2.801,00	8,45	23.668,45
05.04	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x40 cm.									
ceE03ALR150	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 40 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.									
		1	4,00				4,00			
							4,00	71,43	285,72	
05.05	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x50 cm.									
ceE03ALR151	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	77,05	308,20
05.06	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x60 cm.								
ceE03ALR152	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.	1	4,00			4,00			
							4,00	82,48	329,92
05.07	m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 125mm								
ceE03OEP029	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 125 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 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	1	12,00	1,80		21,60			
							21,60	12,72	274,75
05.08	m2 LIMPIEZA DE BAJOCUBIERTA								
ceR02T180	Limpieza de aislantes, escombros, detritus animal, palomina, resto de instalaciones existentes en bajo cubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	cubierta	1	38,00	8,00		304,00			
	cubierta	1	36,00	8,00		288,00			
							592,00	3,36	1.989,12
05.09	m. DESGRAPADO CONDUCTOS ELÉCT. TELÉF.ETC								
ceR02T130	Desgrapado de conducciones eléctricas y telefónicas sobre fachada, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para posterior recolocación en su actual ubicación.	1	180,00			180,00			
							180,00	2,19	394,20
05.10	dia ALQ/TRANSP 1 MES PLATAF TIJERA 18M ALTURA								
PLATAF TIJERA	Alquiler diario de plataforma eléctrica de tijera móvil para trabajo de hasta 18m de altura para labores en el interior de la iglesia, como el levantado del aplacado cerámico, limpieza del soporte y posterior guarnecido y enlucido. i/p.p mantenimiento y de seguro de responsabilidad civil, incluso transporte a obra y retirada.								
	plataf iglesia	1	30,00			30,00			
							30,00	168,30	5.049,00
05.11	dia ALQ/TRANSP PLATAF ELEVADORA 20M								
PLATAF ELEVAD		1	30,00			30,00			
							30,00	206,04	6.181,20
05.12	m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m								
ceU02BZ020	Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.	1	21,60	0,50	1,00	10,80			
							10,80	1,24	13,39
05.13	m3 EXCAVACIÓN POZO M.M. H < 3 m								
ceU02BZ100	Excavación en pozo por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.	1	12,00	0,90	0,90	9,72			
	nave zapatas	1	2,00	1,00	1,00	2,00			
							11,72	1,67	19,57
05.14	m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	21,60	0,50	1,00	10,80			
		1	12,00	0,90	0,50	5,40			
							16,20	6,92	112,10
05.15	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA								
ceU02F040	Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos, por tongadas de 20cm.proctor 95%.								
		1	0,50	21,60	5,00	54,00			
		1	12,00	0,90	1,00	54,00	5		
							108,00	0,28	30,24
05.16	m2 TRAS.AUTOPORT. 120(90) / e=120mm./400(15+15+90) Hmáx 4,30 m.								
ceE07TYC110	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor. Con un ancho total de 120 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 4,30 metros. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	muro piñon	1	15,50	4,50		69,75			
							69,75	26,87	1.874,18
05.17	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL								
ceE04CA010	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE--C.								
	zapatas nave	2	1,00	1,00		2,00			
							2,00	115,63	231,26
05.18	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN SIMILAR EXISTENTE								
ceU06B200	Pavimento de adoquín similar al existente o equivalente,(clase 3), de20x20x10 cm., acabado en color, resistencia al deslizamiento > 45, sobre solera de hormigón HM-20, y 15 cm. de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de encachado a base de gravas, junta de dilatación, enlechado y limpieza.(Medido en proyección horizontal). Incluso pp de franja de señalización tacto--visual en arranque de rampas y escaleras.								
		1	17,00			17,00			
							17,00	32,55	553,35
TOTAL CAPÍTULO 05 VARIOS.....									63.186,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 G.R.C.D									
06.01	u	TRANSP.ESCOMBROS CONTENEDOR 8 m3							
ceGT080PPU	Transporte de escombros y residuos de la construcción y demolición con contenedor de 8 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.								
							16,00	107,75	1.724,00
06.02	m3	CANON RCD MEZCLADO							
ceGG030	Descarga en vertedero autorizado o planta de reciclaje de RCD no separado en fracciones (RCD inertes mezclados con recuperables (madera, plástico,...) y otros, incluyendo el canon y el extendido.								
contenedores		1	8,00		14,00	112,00			
							112,00	7,34	822,08
TOTAL CAPÍTULO 06 G.R.C.D									2.546,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 S.S								
	SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
	APARTADO 07.01.01 EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL								
07.01.01.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
ceS01A010	Casco de seguridad homologado.								
	CASCO	12				12,00			
							12,00	4,85	58,20
07.01.01.02	ud MONO DE TRABAJO								
ceS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		10				10,00			
							10,00	20,56	205,60
07.01.01.03	ud IMPERMEABLE								
ceS01A040	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		8				8,00			
							8,00	10,75	86,00
07.01.01.04	ud CHALECO REFLECTANTE								
ceS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		10				10,00			
							10,00	13,43	134,30
07.01.01.05	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
ceS01A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		12				12,00			
							12,00	13,33	159,96
07.01.01.06	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
ceS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		10				10,00			
							10,00	2,24	22,40
07.01.01.07	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
ceS01A140	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		12				12,00			
							12,00	12,64	151,68
TOTAL APARTADO 07.01.01 EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL									818,14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 07.01.02 MASCARILLAS DE PROTECCION									
07.01.02.01	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS								
ceS01C030	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	8				8,00			
							8,00	14,50	116,00
07.01.02.02	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.								
ceS01C050	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	2				2,00			
							2,00	25,08	50,16
TOTAL APARTADO 07.01.02 MASCARILLAS DE PROTECCION...									166,16
APARTADO 07.01.03 PROTECCIONES VISUALES									
07.01.03.01	ud GAFAS ACETATO VISOR VIDRIO								
ceS01D040	Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores de vidrio neutro inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	8				8,00			
							8,00	17,47	139,76
TOTAL APARTADO 07.01.03 PROTECCIONES VISUALES.....									139,76
APARTADO 07.01.04 CINTURONES DE SEGURIDAD									
07.01.04.01	m CUERDA SEG.POLIAMIDA l<25 m								
ceS01F100	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	10				10,00			
							10,00	8,42	84,20
TOTAL APARTADO 07.01.04 CINTURONES DE SEGURIDAD									84,20
APARTADO 07.01.05 CALZADO DE PROTECCION									
07.01.05.01	ud PAR DE BOTAS GOMA								
ceS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	6				6,00			
							6,00	14,10	84,60
TOTAL APARTADO 07.01.05 CALZADO DE PROTECCION									84,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 07.01.06 E.P.I. ANTICAÍDAS									
SUBAPARTADO 07.01.06.01 ARNESES ANTICAÍDAS									
07.01.06.01.01	ud	ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN							
ceS01SA070	Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	31,75	317,50
TOTAL SUBAPARTADO 07.01.06.01 ARNESES ANTICAÍDAS									317,50
SUBAPARTADO 07.01.06.02 EQUIPOS COMPLETOS									
07.01.06.02.01	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.							
ceS01SI030	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
		10				10,00			
							10,00	40,45	404,50
07.01.06.02.02	ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA							
ceS01SI060	Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un ames y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.								
		10				10,00			
							10,00	39,58	395,80
TOTAL SUBAPARTADO 07.01.06.02 EQUIPOS COMPLETOS									800,30
07.01.06.03.01	ARNESES ANTICAÍDAS								
ceS01SA									
							1,00	317,50	317,50
07.01.06.03.02	EQUIPOS COMPLETOS								
ceS01SI									
							1,00	800,30	800,30
07.01.06.03.03	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD							
ceS01SG020	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.								
	2 cubiertas	1	76,00			76,00			
							76,00	12,34	937,84
TOTAL APARTADO 07.01.06 E.P.I. ANTICAÍDAS									2.055,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									3.348,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
APARTADO 07.02.01 SEÑALIZACION									
07.02.01.01	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m								
ceS02A050	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
		2					2,00		
								2,00	40,52
07.02.01.02	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE								
ceS02A140	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		2					2,00		
								2,00	23,94
07.02.01.03	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO								
ceS02A240	Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		150					150,00		
								150,00	381,00
07.02.01.04	ud BARRERA NEW JERSEY								
ceS02A250	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plastico hueco lastrable.								
		1	2,00				2,00		
								2,00	62,10
07.02.01.05	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
ceS02A260	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.								
		2					2,00		
								2,00	20,66
TOTAL APARTADO 07.02.01 SEÑALIZACION.....									528,22
APARTADO 07.02.02 CERRAMIENTOS									
07.02.02.01	m VALLA METALICA								
ceS02B010	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
		250					250,00		
								250,00	382,50
07.02.02.02	m2 CERRAM.PROV.PANELES CHAPA								
ceS02B040	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
		1	50,00		2,00		100,00		
								100,00	723,00
TOTAL APARTADO 07.02.02 CERRAMIENTOS									1.105,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									1.633,72
TOTAL CAPÍTULO 07 S.S									4.982,22
TOTAL.....									390.724,79