

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MVTO. DE TIERRAS Y TRABAJOS PREVIOS			
01.01	ud	ESTUDIO GEOTÉCNICO C/SONDEO	
	ud.	Estudio geotécnico del terreno para la parcela de referencia, con sondeo, con transporte de maquinaria, sondeo rotación helicoidal, tubería, ensayo, informe y dirección, según CTE/DB-SE-C.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.616,16
01.02	M3	EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO	
	M3.	Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos, retirada de tierras y carga sobre camión.	
		Mano de obra.....	0,67
		Maquinaria.....	2,75
		Resto de obra y materiales	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,51
01.03	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO	
	M3.	Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos, retirada de tierras y carga sobre camión y replanteo.	
		Mano de obra.....	3,53
		Resto de obra y materiales	10,52
		TOTAL PARTIDA.....	14,05
01.04	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	
		Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	2,28
		Maquinaria.....	11,05
		TOTAL PARTIDA.....	13,33
01.05	M3	TRANSP. INTERNO TIERRAS < 1 KM.	
	M3.	Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	1,36

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN			
02.01	M3	BASE ZAHORRA NATURAL COMPACTADA M3. Zahorra natural, incluso extensión, regado y compactación al 95% proctor en formación de subbases.	
		Mano de obra.....	0,79
		Maquinaria.....	2,28
		Resto de obra y materiales	8,27
		TOTAL PARTIDA.....	11,34
02.02	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	
		Mano de obra.....	18,24
		Resto de obra y materiales	88,07
		TOTAL PARTIDA.....	106,31
02.03	M3	H. A. HA-25/P/20/IIa MUROS 2C. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-400 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	143,08
		Resto de obra y materiales	170,07
		TOTAL PARTIDA.....	313,15
02.04	M3	HOR. HA-25/P/20/ IIa ZAPATAS V. MAN. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	
		Mano de obra.....	33,55
		Resto de obra y materiales	114,97
		TOTAL PARTIDA.....	148,52
02.05	M3	HOR. HA-25/B/40/ IIa ZANJAS V. BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjás, i/armadura B-400 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	34,54
		Resto de obra y materiales	137,73
		TOTAL PARTIDA.....	172,27
02.06	Ud	PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	5,27
		Resto de obra y materiales	18,50
		TOTAL PARTIDA.....	23,77
02.07	M2	PA. CONT. CUARZO+SOLERA 20 cm. C 1/2/3 M2. Pavimento continuo cuarzo gris para garajes, naves, aceras...etc, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, i/ solera de hormigón H=150 Kg/cm2 de 20 cms. de espesor sin incluir el encachado o base, con acabado monolítico incorporando 3 Kg. de cuarzo y 1, 5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m2, colocación del hormigón con malla de refuerzo D=6 mm. de 15x15 cm. dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, ase-rado de juntas de retracción de 3 mm. de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m. respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción despues de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex -A1.	
		Mano de obra.....	1,69
		Resto de obra y materiales	23,63
		TOTAL PARTIDA.....	25,32

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
02.08	M2	SOLERA HOR. HM-20/P/20 e=15 cm. Cen. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/ IIa N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.	
		Mano de obra.....	6,15
		Resto de obra y materiales	11,64
		TOTAL PARTIDA.....	17,79
02.09	M2	MALLAZO ELECTROS. 20X20 D=4 M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=4 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.	
		Mano de obra.....	0,35
		Resto de obra y materiales	1,34
		TOTAL PARTIDA.....	1,69
02.10	Ud	ENSAYO SERIE PROB. DE HORMIGÓN Ud. Ensayo de toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304.	
		Resto de obra y materiales	113,92
		TOTAL PARTIDA.....	113,92
02.11	Ud	ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO Ud. Ensayo Próctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 98% del proctor modificado.	
		Resto de obra y materiales	43,26
		TOTAL PARTIDA.....	43,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO			
03.01	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	2,28
		Maquinaria.....	11,05
		TOTAL PARTIDA.....	13,33
03.02	MI	TUBERIA PVC 110 MM S/ARENA MI. Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm. i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	
		Mano de obra.....	5,42
		Resto de obra y materiales	11,52
		TOTAL PARTIDA.....	16,94
03.03	MI	TUBERIA PVC 200 MM S/ARENA MI. Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm. i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	
		Mano de obra.....	5,42
		Resto de obra y materiales	14,40
		TOTAL PARTIDA.....	19,82
03.04	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, excavación y relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	102,73
		Resto de obra y materiales	19,52
		TOTAL PARTIDA.....	122,25
03.05	Ud	SUMIDERO DE CALZADA 50X50 CM. Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 50x50cm. y 70 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 500x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.	
		Mano de obra.....	78,69
		Resto de obra y materiales	47,62
		TOTAL PARTIDA.....	126,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
04.01	Kg	ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS C/IMPRIMACIÓN Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales	1,56
		TOTAL PARTIDA.....	1,86
04.02	Kg	PIN. INTUMESCENTE S/ESTRUCT. 90 MIN. Kg. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial de Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 400 micras, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.	
		Mano de obra.....	0,29
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	0,43
04.03	Kg	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA Kg. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte Kilate de Procolor o similar.	
		Mano de obra.....	0,29
		Resto de obra y materiales	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	0,53
04.04	m2	PANEL PREF. HGÓN CERRAMIENTO GRIS VT Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machiembreado, de 16 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,50 m., de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliéstereno de 10 cm. de espesor, i/ p.p. de piezas especiales, colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios.	
		Mano de obra.....	3,86
		Maquinaria.....	3,80
		Resto de obra y materiales	35,00
		TOTAL PARTIDA.....	42,66

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CUBIERTA			
05.01	M2	CUB. PANEL NERV.30 (LAC+AISL+GALV) M2. Cubierta completa formada por panel de 30 mm. de espesor total conformado con doble cha- pa de acero de 0.5 mm. de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la es- trutura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de paneles translucidos segun proyec- to, tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,60
		Resto de obra y materiales	33,95
		TOTAL PARTIDA.....	39,55
05.02	MI	CANALÓN PVC D=185 mm. M1. Canalón circular de PVC doble voluta de 185 mm. de diámetro, fijado con abrazaderas al te- jado, incluso piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra.....	6,90
		Resto de obra y materiales	11,79
		TOTAL PARTIDA.....	18,69
05.03	MI	BAJANTE PLUV. PVC M1 110 mm. M1. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro ex- terior 110mm x 3.2mm de espesor Serie B, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas pluviales y ventilación, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra.....	2,13
		Resto de obra y materiales	7,95
		TOTAL PARTIDA.....	10,08
05.04	MI	VENTILADOR ESTATICO CABALLETE M1. Ventilador estático lineal según documentación gráfica de proyecto de longitud de perfil un metro., i/p.p. de piezas de remate, totalmente instalado, s/NTE-ICI-25.	
		Mano de obra.....	10,64
		Resto de obra y materiales	51,83
		TOTAL PARTIDA.....	62,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA			
06.01	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	2,28
		Maquinaria.....	11,05
		TOTAL PARTIDA.....	13,33
06.02	M3	HOR. HA-25/B/40/ IIa ZANJAS V. BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zanjas, i/armadura B-400 S (40 Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	34,54
		Resto de obra y materiales	137,73
		TOTAL PARTIDA.....	172,27
06.03	M2	FÁB. BLOQUE SPLIT-ALC. C. 2C/VTA. M2. Fábrica de bloques de hormigón Mod. Split Alcalá de medidas 40x20x20 cm., color, ejecutado a dos caras vistas, i/relleno de hormigón HNE-20/P/20 y armadura en zona según normativa y recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales, roturas, nivelados, aplomados, llagueados y limpieza todo ello según CTE/DB-SE-F.	
		Mano de obra.....	22,50
		Resto de obra y materiales	23,93
		TOTAL PARTIDA.....	46,43
06.04	MI	MALLA GALV. ST 40/14 DE 1,00 M. MI. Cercado con enrejado metálico galvanizado en caliente de malla simple torsión, trama 40/14 de 1,00 m. de altura y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.	
		Mano de obra.....	6,20
		Resto de obra y materiales	5,94
		TOTAL PARTIDA.....	12,14
06.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4.	
		Mano de obra.....	17,36
		Resto de obra y materiales	3,26
		TOTAL PARTIDA.....	20,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 07 INSTALACIONES			
07.01	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.	
		Mano de obra.....	2,61
		Resto de obra y materiales	1,99
		TOTAL PARTIDA.....	4,60
07.02	MI	CANALIZACIÓN M. T. 2 T 160 mm. MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² , y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	
		Mano de obra.....	8,28
		Resto de obra y materiales	10,45
		TOTAL PARTIDA.....	18,73
07.03	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, excavación y relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	102,73
		Resto de obra y materiales	19,52
		TOTAL PARTIDA.....	122,25
07.04	MI	CANALIZACIÓN 1 PVC 63 mm. MI. Canalización telefónica con un tubo de PVC de 63 mm. de diámetro, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	
		Mano de obra.....	6,35
		Resto de obra y materiales	4,90
		TOTAL PARTIDA.....	11,25
07.05	MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	
		Mano de obra.....	1,66
		Resto de obra y materiales	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	3,43

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA			
08.01	M2	PUERTA BASCULANTE CONTRAPESO M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre, puerta peatonal y demás accesorios, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	11,88
		Resto de obra y materiales	62,16
		TOTAL PARTIDA.....	74,04
08.02	M2	VENTANA CORR. ALUM. LAC. BL. 50X35 M2. Ventana en hoja corredera de aluminio lacado en blanco con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 31 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.	
		Mano de obra.....	4,35
		Resto de obra y materiales	122,54
		TOTAL PARTIDA.....	126,89
08.03	M2	VIDRIO INCOLORO PLANILUX 5 mm M2. Acristalamiento con vidrio float incoloro PLANILUX de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	
		Mano de obra.....	5,46
		Resto de obra y materiales	19,37
		TOTAL PARTIDA.....	24,83
08.04	M2	REJA REDONDO MACIZO DIÁM. 16 mm. M2. Reja metálica realizada con varilla maciza lisa de diámetro 16 mm. separadas 12 cm., penetrando sobre pletinas de 25x6 mm., con garras para recibir de 12 cm..	
		Mano de obra.....	4,46
		Resto de obra y materiales	72,90
		TOTAL PARTIDA.....	77,36
08.05	M2	PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO M2. Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra.....	4,32
		Resto de obra y materiales	4,03
		TOTAL PARTIDA.....	8,35
08.06	M2	PUERTA CANCELA CORREDERA ROPER M2. Puerta cancela de valla para acceso de vehículos, en hoja de corredera tipo ROPER, sin guía superior y con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, fabricada a base de perfiles de tubo rectangular con roldana de contacto, guía inferior con perfil U.P.N. 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm., ruedas torneadas de 200 mm. de diámetro con rodamiento de engrase permanente, incluso p.p. de cerrojo de enclavamiento al suelo, zócalo de chapa grecada galvanizada y prelacada en módulos de 200 mm., montados a compresión y el resto de tubo rectangular de 50x20x1,5 mm., totalmente montada y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	14,85
		Resto de obra y materiales	75,57
		TOTAL PARTIDA.....	90,42

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIONES COLECTIVAS			
09.01.01	M2	RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS	
		M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra.....	2,19
		Resto de obra y materiales	1,34
		TOTAL PARTIDA.....	3,53
SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
09.02.01	Ud	CASCO DE SEGURIDAD	
		Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	1,88
		TOTAL PARTIDA.....	1,88
09.02.02	Ud	PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA	
		Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada C.E.	
		Resto de obra y materiales	12,67
		TOTAL PARTIDA.....	12,67
09.02.03	Ud	PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR	
		Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada C.E.	
		Resto de obra y materiales	19,37
		TOTAL PARTIDA.....	19,37
09.02.04	Ud	GAFAS ANTIPOLVO	
		Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas C.E.	
		Resto de obra y materiales	2,61
		TOTAL PARTIDA.....	2,61
09.02.05	Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO	
		Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.	
		Resto de obra y materiales	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	2,93
09.02.06	Ud	PAR GUANTES NITRILO 100%	
		Ud. Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
09.02.07	Ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM.	
		Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignifugo, largo 34 cm., homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	8,13
		TOTAL PARTIDA.....	8,13
09.02.08	Ud	PAR GUANTES AISLANTES	
		Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados C.E.	
		Resto de obra y materiales	29,24
		TOTAL PARTIDA.....	29,24
09.02.09	Ud	PAR MANGUITOS SOLDADOR H.	
		Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	11,06
		TOTAL PARTIDA.....	11,06
09.02.10	Ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE	
		Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	2,74
		TOTAL PARTIDA.....	2,74
09.02.11	Ud	PAR POLAINAS SOLDADOR	
		Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas C.E.	
		Resto de obra y materiales	10,71
		TOTAL PARTIDA.....	10,71
09.02.12	Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE	
		Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas C.E.	
		Resto de obra y materiales	20,61
		TOTAL PARTIDA.....	20,61

CUADRO DE PRECIOS 2

Construcción de dos naves en PEAN Antequera

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
09.02.13	Ud	CUERDA D=14 mm. POLIAMIDA Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polímidas revestidas de PVC, homologada C.E.	
		Resto de obra y materiales	5,36
		TOTAL PARTIDA.....	5,36
09.02.14	Ud	MANDIL SOLDADOR SERRAJE Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	15,15
		TOTAL PARTIDA.....	15,15
09.02.15	Ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado C.E.	
		Resto de obra y materiales	39,56
		TOTAL PARTIDA.....	39,56
SUBCAPÍTULO 09.03 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
09.03.01	MI	VALLA METÁLICA MÓVIL MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).	
		Mano de obra.....	2,52
		Resto de obra y materiales	4,93
		TOTAL PARTIDA.....	7,45
09.03.02	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra.....	1,89
		Resto de obra y materiales	24,05
		TOTAL PARTIDA.....	25,94