

PROYECTO DE
EJECUCIÓN: **INSTALACIONES DEPORTIVAS.
AMPLIACION PISTA POLIDEPORTIVA.
2ª FASE.**

PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO DE TRECASAS.**

SITUACION: **CALLE RANCHO LARGO S/N.
TRECASAS. SEGOVIA.**

ARQUITECTO: **LUIS MIGUEL MARTÍN LÓPEZ.**

III.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

Madrid febrero de 2018.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
D01KA050	m ² LEV. PAV. CONTINUO EXISTENTE C/COMPRESOR								
	m ² . Levantado de pavimento continuo existente sobre solera de hormigón hasta descubrir esta última, compuesto de hormigón en masa disgregado, mediante compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. ANCHO MEDIO 20 cm.	1	46,00	28,00		1.288,00	1.288,00	4,62	5.950,56
E02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA								
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	GRADA NORTE	1	183,00			183,00			
	GRADA SUR	1	183,00			183,00			
	CERRAMIENTO NORTE	1	1,80	46,87		84,37	450,37	0,81	364,80
E02PM030	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACTO								
	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	P01 a P09	9	1,35	1,35	0,70	11,48			
	P01' a P09'	9	1,35	1,35	0,70	11,48	22,96	14,00	321,44
E02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	GRADA NORTE								
	C01	19	1,54	0,40	0,50	5,85			
		2	0,80	0,40	0,50	0,32			
		2	1,04	0,40	0,50	0,42			
		2	1,65	0,40	0,50	0,66			
		2	1,27	0,40	0,50	0,51			
		2	1,86	0,40	0,50	0,74			
		1	14,01	0,40	0,50	2,80			
		1	13,48	0,40	0,50	2,70			
		2	0,56	0,40	0,50	0,22			
	C02	2	0,80	0,60	0,50	0,48			
		2	0,67	0,60	0,50	0,40			
		2	2,26	0,60	0,50	1,36			
		1	2,73	0,60	0,50	0,82			
		1	3,32	0,60	0,50	1,00			
		1	1,82	0,60	0,50	0,55			
	GRADA SUR								
	C01	19	1,54	0,40	0,50	5,85			
		2	0,80	0,40	0,50	0,32			
		2	1,04	0,40	0,50	0,42			
		2	1,65	0,40	0,50	0,66			
		2	1,27	0,40	0,50	0,51			
		2	1,86	0,40	0,50	0,74			
		1	14,01	0,40	0,50	2,80			
		1	13,48	0,40	0,50	2,70			
		2	0,56	0,40	0,50	0,22			
	C02	2	0,80	0,60	0,50	0,48			
		2	0,67	0,60	0,50	0,40			
		2	2,26	0,60	0,50	1,36			
		1	2,73	0,60	0,50	0,82			
		1	3,32	0,60	0,50	1,00			
		1	1,82	0,60	0,50	0,55			
	SANEAMIENTO								
		2	31,00	0,50	0,50	15,50			
		2	16,10	0,50	0,50	8,05			
		2	22,24	0,50	0,50	11,12			
		4	1,00	0,50	0,50	1,00			
		1	30,00	0,50	0,50	7,50			
		2	1,50	0,50	0,50	0,75	81,58	14,00	1.142,12
E02TT040	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1	46,00	28,00	0,20	257,60			
	GRADA NORTE	1	183,00		0,20	36,60			
	GRADA SUR	1	183,00		0,20	36,60			
	CERRAMIENTO NORTE	1	1,80	46,87	0,20	16,87			
	P01 a P09	9	1,35	1,35	0,70	11,48			
	P01' a P09'	9	1,35	1,35	0,70	11,48			
	GRADA NORTE								
	C01	19	1,54	0,40	0,50	5,85			
		2	0,80	0,40	0,50	0,32			
		2	1,04	0,40	0,50	0,42			
		2	1,65	0,40	0,50	0,66			
		2	1,27	0,40	0,50	0,51			
		2	1,86	0,40	0,50	0,74			
		1	14,01	0,40	0,50	2,80			
		1	13,48	0,40	0,50	2,70			
		2	0,56	0,40	0,50	0,22			
	C02	2	0,80	0,60	0,50	0,48			
		2	0,67	0,60	0,50	0,40			
		2	2,26	0,60	0,50	1,36			
		1	2,73	0,60	0,50	0,82			
		1	3,32	0,60	0,50	1,00			
		1	1,82	0,60	0,50	0,55			
	GRADA SUR								
	C01	19	1,54	0,40	0,50	5,85			
		2	0,80	0,40	0,50	0,32			
		2	1,04	0,40	0,50	0,42			
		2	1,65	0,40	0,50	0,66			
		2	1,27	0,40	0,50	0,51			
		2	1,86	0,40	0,50	0,74			
		1	14,01	0,40	0,50	2,80			
		1	13,48	0,40	0,50	2,70			
		2	0,56	0,40	0,50	0,22			
	C02	2	0,80	0,60	0,50	0,48			
		2	0,67	0,60	0,50	0,40			
		2	2,26	0,60	0,50	1,36			
		1	2,73	0,60	0,50	0,82			
		1	3,32	0,60	0,50	1,00			
		1	1,82	0,60	0,50	0,55			
	SANEAMIENTO								
		2	31,00	0,50	0,50	15,50			
		2	16,10	0,50	0,50	8,05			
		2	22,24	0,50	0,50	11,12			
		4	1,00	0,50	0,50	1,00			
		1	30,00	0,50	0,50	7,50			
		2	1,50	0,50	0,50	0,75			
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS						452,21	15,10	6.828,37
									14.607,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN									
E04CM040	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. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.								
	P01 a P09	9	1,35	1,35	0,20			3,28	
	P01' a P09'	9	1,35	1,35	0,20			3,28	
	GRADA NORTE								
	C01	19	1,54	0,40	0,10			1,17	
		2	0,80	0,40	0,10			0,06	
		2	1,04	0,40	0,10			0,08	
		2	1,65	0,40	0,10			0,13	
		2	1,27	0,40	0,10			0,10	
		2	1,86	0,40	0,10			0,15	
		1	14,01	0,40	0,10			0,56	
		1	13,48	0,40	0,10			0,54	
		2	0,56	0,40	0,10			0,04	
	C02	2	0,80	0,60	0,10			0,10	
		2	0,67	0,60	0,10			0,08	
		2	2,26	0,60	0,10			0,27	
		1	2,73	0,60	0,10			0,16	
		1	3,32	0,60	0,10			0,20	
		1	1,82	0,60	0,10			0,11	
	GRADA SUR								
	C01	19	1,54	0,40	0,10			1,17	
		2	0,80	0,40	0,10			0,06	
		2	1,04	0,40	0,10			0,08	
		2	1,65	0,40	0,10			0,13	
		2	1,27	0,40	0,10			0,10	
		2	1,86	0,40	0,10			0,15	
		1	14,01	0,40	0,10			0,56	
		1	13,48	0,40	0,10			0,54	
		2	0,56	0,40	0,10			0,04	
	C02	2	0,80	0,60	0,10			0,10	
		2	0,67	0,60	0,10			0,08	
		2	2,26	0,60	0,10			0,27	
		1	2,73	0,60	0,10			0,16	
		1	3,32	0,60	0,10			0,20	
		1	1,82	0,60	0,10			0,11	
							14,06	71,45	1.004,59
E04CA060	m3 H.ARM. HA-25/P/40/Ila V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	P01 a P09	9	1,35	1,35	0,60			9,84	
	P01' a P09'	9	1,35	1,35	0,60			9,84	
	GRADA NORTE								
	C01	19	1,54	0,40	0,40			4,68	
		2	0,80	0,40	0,40			0,26	
		2	1,04	0,40	0,40			0,33	
		2	1,65	0,40	0,40			0,53	
		2	1,27	0,40	0,40			0,41	
		2	1,86	0,40	0,40			0,60	
		1	14,01	0,40	0,40			2,24	
		1	13,48	0,40	0,40			2,16	
		2	0,56	0,40	0,40			0,18	
	C02	2	0,80	0,60	0,40			0,38	
		2	0,67	0,60	0,40			0,32	
		2	2,26	0,60	0,40			1,08	
		1	2,73	0,60	0,40			0,66	
		1	3,32	0,60	0,40			0,80	
		1	1,82	0,60	0,40			0,44	
	GRADA SUR								
	C01	19	1,54	0,40	0,40			4,68	
		2	0,80	0,40	0,40			0,26	
		2	1,04	0,40	0,40			0,33	
		2	1,65	0,40	0,40			0,53	
		2	1,27	0,40	0,40			0,41	
		2	1,86	0,40	0,40			0,60	
		1	14,01	0,40	0,40			2,24	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	13,48	0,40	0,40	2,16			
		2	0,56	0,40	0,40	0,18			
	C02	2	0,80	0,60	0,40	0,38			
		2	0,67	0,60	0,40	0,32			
		2	2,26	0,60	0,40	1,08			
		1	2,73	0,60	0,40	0,66			
		1	3,32	0,60	0,40	0,80			
		1	1,82	0,60	0,40	0,44			
							49,82	119,33	5.945,02
D04PS156	m² SOLERA HA-25 #150x150x6 15 cm+ENCACHADO+PVC m ² . Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm ² ., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x6 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y enchado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. Según EHE-08.								
	GRADA NORTE	1	69,00			69,00			
	GRADA SUR	1	69,00			69,00			
	CERRAMIENTO OESTE	1	0,60	50,00		30,00			
							168,00	38,80	6.518,40
D27GA001	ud TOMA DE TIERRA (PICA) ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.								
							3,00	106,84	320,52
D27GG001	m TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA m. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m ² electrodos cobrizados de D=14,3 mm y 2 m de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.								
	GRADA NORTE	2	32,00			64,00			
	GRADA SUR	2	32,00			64,00			
	CERRAMIENTO OESTE	1	50,00			50,00			
							178,00	10,07	1.792,46
DXXX1	ud COLOCACION ARMADURAS EN TALADROS ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad ,edia de 30 cm., para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares; sin incluir armadura.								
	GRADA NORTE								
	C01	18	4,00			72,00			
	GRADA SUR								
	C01	18	4,00			72,00			
							144,00	9,98	1.437,12
DXXX2	ud RECUADRADO PILARES EN SOLERA m ² . Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
							44,00	23,65	1.040,60
D04XF201	m³ CONTROL CAL. CIM. CONDICIONES NORMALES m ³ . Control de calidad de cimentaciones en condiciones normales, incluyendo tomas de muestra de hormigón fresco, fabricación de probetas cilíndricas 15x30 cm transporte, curado, refrendado, rotura y ensayo a tracción de probetas de acero, i/desplazamiento del equipo de control y redacción del informe. (Por m ³ de hormigón en cimentaciones).								
	P01 a P09	9	1,35	1,35	0,60	9,84			
	P01' a P09'	9	1,35	1,35	0,60	9,84			
	GRADA NORTE								
	C01	19	1,54	0,40	0,40	4,68			
		2	0,80	0,40	0,40	0,26			
		2	1,04	0,40	0,40	0,33			
		2	1,65	0,40	0,40	0,53			
		2	1,27	0,40	0,40	0,41			
		2	1,86	0,40	0,40	0,60			
		1	14,01	0,40	0,40	2,24			
		1	13,48	0,40	0,40	2,16			
		2	0,56	0,40	0,40	0,18			
	C02	2	0,80	0,60	0,40	0,38			
		2	0,67	0,60	0,40	0,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,26	0,60	0,40	1,08			
		1	2,73	0,60	0,40	0,66			
		1	3,32	0,60	0,40	0,80			
		1	1,82	0,60	0,40	0,44			
	GRADA SUR								
	C01	19	1,54	0,40	0,40	4,68			
		2	0,80	0,40	0,40	0,26			
		2	1,04	0,40	0,40	0,33			
		2	1,65	0,40	0,40	0,53			
		2	1,27	0,40	0,40	0,41			
		2	1,86	0,40	0,40	0,60			
		1	14,01	0,40	0,40	2,24			
		1	13,48	0,40	0,40	2,16			
		2	0,56	0,40	0,40	0,18			
	C02	2	0,80	0,60	0,40	0,38			
		2	0,67	0,60	0,40	0,32			
		2	2,26	0,60	0,40	1,08			
		1	2,73	0,60	0,40	0,66			
		1	3,32	0,60	0,40	0,80			
		1	1,82	0,60	0,40	0,44			
							49,82	1,99	99,14
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN								18.157,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO									
D03DI008	ud ACOMETIDA RED GRAL. SANE. TERRENO DURO ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general, a una profundidad media de 1,20 m, en terreno duro, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubería de PVC color teja SN-4 de 250 mm de diámetro, relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.						2,00	519,74	1.039,48
D03DA006	ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm ud. Arqueta de registro de 63x63x80 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.								
	FECALES	10				10,00			
	PLUVIALES	14				14,00			
D03DE220	ud TAPA / MARCO CUADRADA FUNDICIÓN 60x60 cm ud. Tapa y marco de fundición de 60x60 cm para alcantarillado, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.						24,00	84,62	2.030,88
D03DE151	ud IMBORNAL 100x50x30 cm ud. Imbornal 100x50x30 cm de hormigón prefabricado, para recogida de aguas pluviales, sobre solera de hormigón HNE-20/P/20 N/mm ² de 10 cm de espesor y recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.						8,00	61,95	495,60
	GRADA NORTE	3	4,00			12,00			
	GRADA SUR	3	4,00			12,00			
	ACCESOS	2	2,00			4,00			
D23XE025	m REJILLA SUMIDERO CON TRAMEX m. Rejilla metálica para sumidero, de 30 cm de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3mm, y contracerco de tramex de 30x30x20mm, i/p.p. de patillas para recibir.						28,00	63,86	1.788,08
	GRADA NORTE	3	4,00			12,00			
	GRADA SUR	3	4,00			12,00			
	ACCESOS	2	2,00			4,00			
D03AG205	m TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/ARENA 110 m. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.						28,00	37,76	1.057,28
D03AG207	m TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/ARENA 160 m. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 160 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.						12,00	14,84	178,08
	PLUVIALES	2	31,00			62,00			
		1	30,00			30,00			
		2	1,50			3,00			
	FECALES	2	31,00			62,00			
D03AG208	m TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/ARENA 200 m. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 200 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.						157,00	21,21	3.329,97
D03AI102	m TUBERÍA DRENAJE PVC TAMIZADO D=160 mm m. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 16 cm. de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, conexionada a red de saneamiento, según CTE/DB-HS 1. EN PREVISION FILTRACIONES DE CACERA MAYOR.						60,00	32,34	1.940,40
		1	15,00			15,00			
		1	13,35			13,35			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,20			0,20			
		1	3,66			3,66			
							32,21	11,16	359,46
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO								12.219,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
ECC	m2 CONTR.CALIDAD ESTRUCT.NIV.NORM								
	Control de calidad de una estructura con un nivel normal, incluyendo: supervisión de ejecución y puesta en obra de materiales, toma de muestras de hormigón fresco, fabricación de las probetas, ensayo a compresión, toma de muestras de acero y ensayo a tracción de las probetas. En elementos estructurales de acero, toma de radiografías y control de soldaduras por el sistema de líquidos penetrantes. MEDIDA EN PROYECCION HORIZONTAL SEGÚN FORJADOS A EJECUTAR, INCLUIDOS ELEMENTOS HORIZONTALES, VERTICALES Y CIMENTACIÓN								
	GRADA NORTE	1	100,48	1,10		110,53			
	GRADA SUR	1	100,48	1,10		110,53			
	CERRAMIENTO OESTE	1	50,00	1,00		50,00			
							271,06	1,99	539,41
E05AP040	ud PLAC.ANCLAJE S275 45x25x1,8cm								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x25x1,8 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 14 mm. de diámetro y 30 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
		1	18,00			18,00			
							18,00	23,59	424,62
R06AP130	ud PLACA ANCLAJE 35x35cm e=15 mm								
	Placa de anclaje atornillada y nivelada sobre pernos roscados a fábrica u hormigón de dimensiones 35x35 cm. y espesor 15 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR, s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, con taladros para alojar pernos, y hueco central para vertido de hormigón o mortero, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, pernos de acero roscado anclados, tuercas a juego superior e inferior, atornillado con pernos de 16 mm. de diámetro, 30 cm. de longitud, nivelación con mortero autonivelante sin retracción (Sikatop 111), aplomado, recibido sobre el soporte etc, limpieza y pintado de minio.								
		1	26,00			26,00			
							26,00	74,48	1.936,48
E05AAL005	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275JR, 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.								
	PILARES								
	GRADA NORTE								
	IPN 340, P01 a P09	9	68,10		4,70	2.880,63			
	HEB 200, P10 a P13	4	61,30		5,20	1.275,04			
	GRADA SUR								
	IPN 340, P01' a P09'	9	68,10		4,70	2.880,63			
	HEB 200, P10' a P13'	4	61,30		5,20	1.275,04			
	CERRAMIENTO OESTE								
	IPN 340, P01' a P09'	9	68,10		4,70	2.880,63			
	HEB 200, P10' a P13'	4	61,30		5,20	1.275,04			
	VIGAS								
	GRADA NORTE								
	IPN 260	2	41,90	3,70	1,10	341,07			
		2	41,90	3,15	1,10	290,37			
	IPN 240	2	36,20	2,50	1,10	199,10			
	IPN 200	2	26,30	1,90	1,10	109,93			
	IPN 160	1	17,90	1,36	1,10	26,78			
	IPN 180	2	21,90	2,10		91,98			
	ALEROS IPN 180	10	21,90	0,45	1,10	108,41			
	ALEROS IPN 160	4	17,90	14,80	1,10	1.165,65			
	ALEROS IPN 260	2	41,90	9,60		804,48			
		1	41,90	9,30		389,67			
	GRADA SUR								
	IPN 260	2	41,90	3,70	1,10	341,07			
		2	41,90	3,15	1,10	290,37			
	IPN 240	2	36,20	2,50	1,10	199,10			
	IPN 200	2	26,30	1,90	1,10	109,93			
	IPN 160	1	17,90	1,36	1,10	26,78			
	IPN 180	2	21,90	2,10		91,98			
	ALEROS IPN 180	10	21,90	0,45	1,10	108,41			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALEROS IPN 160	4	17,90	14,80	1,10	1.165,65			
	ALEROS IPN 260	2	41,90	9,60		804,48			
		1	41,90	9,30		389,67			
	CERRAMIENTO OESTE								
	IPN 160	1	17,90	49,00		877,10			
	UPN 120	1	13,40	38,75		519,25			
	REMATES IPN 200	6	26,30	0,20		31,56			
							20.949,80	1,41	29.539,22
D05DM010	m ² FORJADO COLABORANTE LUZ=4 m, H=15,5/10 cm								
	m ² . Forjado colaborante, canto total 15,5 cm, con chapa colaborante de acero CURBIMETAL CM-55-880 o similar, de 8 mm de espesor, 55 mm de canto y 17,6 mm de intereje y capa de 10 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (1 redondo del 12 por nervio) y mallazo antifisuración (redondos del 6 cada 25 cm), con una sobrecarga admisible de 615 kp/m ² , incluso p.p de remates de borde en "C" y "V", apuntalamiento y colocación, según indicaciones del fabricante, totalmente terminado.								
	GRADA NORTE	1	100,48	1,10		110,53			
	GRADA SUR	1	100,48	1,10		110,53			
							221,06	22,01	4.865,53
D05DF103	m ² FORJ. VIGUETA AUTORRESISTENTES C=25+5, B. 60								
	m ² . Forjado 25+5 cm formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm y capa de compresión de 5 cm de HA-25/P/20/IIa N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 kg./m ² .), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 750 kg/m ² .).								
	TORREONES	4	8,00			32,00			
							32,00	43,00	1.376,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....								38.681,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
E07LTP030	m2 FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5								
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	GRADA NORTE	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	GRADA SUR	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	CERRAMIENTO OESTE	1	39,00		2,60	101,40			
		2	3,00		5,80	34,80			
		1	39,00		0,70	27,30			
							486,60	39,48	19.210,97
D09AC010	m ² FÁBRICA 1 pie PERFORADO 7 + TABICÓN H/D								
	m ² . Cerramiento de fachada formado por fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	TORREONES	2	4,02		4,30	34,57			
		2	2,10		4,30	18,06			
							52,63	47,81	2.516,24
D07DC025	m ² FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 pie								
	m ² . Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	FORMACION DE GRADAS								
	GRADA NORTE	2	0,84		2,00	3,36			
		2	1,42		2,00	5,68			
		2	1,89		2,00	7,56			
		2	1,91		2,00	7,64			
		2	2,50		2,00	10,00			
		1	25,66		0,50	12,83			
	GRADA SUR	2	0,84		2,00	3,36			
		2	1,42		2,00	5,68			
		2	1,89		2,00	7,56			
		2	1,91		2,00	7,64			
		2	2,50		2,00	10,00			
		1	25,66		0,50	12,83			
							94,14	16,22	1.526,95
D07DC030	m ² FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1 pie								
	m ² . Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	FORMACION DE GRADAS								
	GRADA NORTE	2	0,86		2,00	3,44			
		2	2,02		2,00	8,08			
		2	2,63		2,00	10,52			
		1	3,17		2,00	6,34			
	GRADA SUR	2	0,86		2,00	3,44			
		2	2,02		2,00	8,08			
		2	2,63		2,00	10,52			
		1	3,17		2,00	6,34			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TORREONES	4	4,02		4,20	67,54			
		4	2,10		4,20	35,28			
							159,58	27,57	4.399,62
D12AA210	m² RECIBIDO CERCOS A REVESTIR								
	m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento para revestir, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
	PUERTAS	2	1,50		2,75	8,25			
	VENTANAS								
	GRADA NORTE	12	0,50		1,80	10,80			
	GRADA SUR	12	0,50		1,80	10,80			
	CERRAMIENTO OESTE	3	3,84		2,43	27,99			
		6	3,10		2,43	45,20			
		2	1,84		2,43	8,94			
							111,98	12,48	1.397,51
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA								29.051,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTA									
E09IQ020	m2 CUB. ZINC e=0,66mm JUNTA DE LISTÓN								
	Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,66 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubre junta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x5 cm., apoyados por su cara menor y separados 48-50 con junta transversal realizada mediante engatillado simple, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo de engatillado simple, comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza ancha y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ. Incluso remates aleros y otros según planos.								
	GRADA NORTE	1	100,48	1,10		110,53			
	GRADA SUR	1	100,48	1,10		110,53			
							221,06	79,67	17.611,85
E10ATI070	m2 AISL.POLIÉST.EXT.DANOPREN-50								
	Aislamiento térmico, placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrada Danopren de 50 mm. de espesor, en cubiertas, totalmente colocado.								
	GRADA NORTE	1	100,48	1,10		110,53			
	GRADA SUR	1	100,48	1,10		110,53			
							221,06	9,48	2.095,65
D08QO051	m CANALÓN ZINC DESARROLLO=33 cm								
	m. Canalón visto de zinc, de sección circular y desarrollo 33 cm, fijado al alero mediante soportes para exterior separados 50 cm, i/piezas especiales en testeros, esquinas y conexión a bajantes y p.p. de costes indirectos.								
		2	14,90			29,80			
		2	13,50			27,00			
							56,80	36,06	2.048,21
D08QF025	m BAJANTE ZINC D=100 mm								
	m. Bajante pluvial visto de zinc, de 100 mm de diámetro, fijado a fachadas mediante abrazaderas de cobre, i/codos, anclajes y p.p. de costes indirectos.								
		4	5,00			20,00			
		4	7,00			28,00			
							48,00	30,14	1.446,72
	TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTA.....								23.202,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES									
D16AKCF390	m ³ PROYECTADO POLIURETANO D= 50 kg/m ³								
	m ³ . Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie vertical de un paramento (sin incluir andamiaje), con una densidad de 50 kg/m ³ .								
	GRADA NORTE	1	14,89	0,05	5,30	3,95			
		1	13,35	0,05	5,30	3,54			
		1	0,56	0,05	5,30	0,15			
		1	1,68	0,05	5,30	0,45			
	GRADA SUR	1	14,89	0,05	5,30	3,95			
		1	13,35	0,05	5,30	3,54			
		1	0,56	0,05	5,30	0,15			
		1	1,68	0,05	5,30	0,45			
	CERRAMIENTO OESTE	1	39,00	0,05	2,60	5,07			
		2	3,00	0,05	5,80	1,74			
		1	39,00	0,05	0,70	1,37			
	TORREONES	2	4,02	0,05	4,30	1,73			
		2	2,10	0,05	4,30	0,90			
							26,99	244,12	6.588,80
D17JA002	m ² IMPERM. MUROS LÁMINA PVC NOVANOL 1,2 mm								
	m ² . Impermeabilización por el exterior de zapatas, zunchos, fábricas y arranques de muros de fábrica, sin andamios, con lámina flexible de PVC de color negro y 1,2 mm de espesor, NOVANOL 1,2mm, según UNE 53-358-84, adherida al soporte y soldada entre sí, i/p.p. de adhesivos y sellantes. Según CTE/DB-HS 1.								
		2	14,90		0,30	8,94			
		2	13,35		0,30	8,01			
		2	0,20		0,30	0,12			
		2	3,66		0,30	2,20			
		2	2,09		0,30	1,25			
		1	49,85		0,30	14,96			
	ARRANQUE FABRICAS								
	GRADA NORTE	1	14,89		0,30	4,47			
		1	13,35		0,30	4,01			
		1	0,56		0,30	0,17			
		1	1,68		0,30	0,50			
	GRADA SUR	1	14,89		0,30	4,47			
		1	13,35		0,30	4,01			
		1	0,56		0,30	0,17			
		1	1,68		0,30	0,50			
	CERRAMIENTO OESTE	1	39,00		0,30	11,70			
		2	3,00		0,30	1,80			
	TORREONES	2	4,02		0,30	2,41			
		2	2,10		0,30	1,26			
	FORMACION DE GRADAS								
	GRADA NORTE	2	0,84		0,30	0,50			
		2	1,42		0,30	0,85			
		2	1,89		0,30	1,13			
		2	1,91		0,30	1,15			
		2	2,50		0,30	1,50			
		1	25,66		0,30	7,70			
	GRADA SUR	2	0,84		0,30	0,50			
		2	1,42		0,30	0,85			
		2	1,89		0,30	1,13			
		2	1,91		0,30	1,15			
		2	2,50		0,30	1,50			
		1	25,66		0,30	7,70			
	FORMACION DE GRADAS								
	GRADA NORTE	2	0,86		0,30	0,52			
		2	2,02		0,30	1,21			
		2	2,63		0,30	1,58			
		1	3,17		0,30	0,95			
	GRADA SUR	2	0,86		0,30	0,52			
		2	2,02		0,30	1,21			
		2	2,63		0,30	1,58			
		1	3,17		0,30	0,95			
	TORREONES	4	4,02		0,30	4,82			
		4	2,10		4,20	35,28			
							145,23	22,38	3.250,25
	TOTAL CAPÍTULO 07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES.....								9.839,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS									
E12CP030	m2 CHAPADO CALIZA APOMA/ABUJARDA 2cm. Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.								
	GRADA NORTE	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	GRADA SUR	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	CERRAMIENTO OESTE	1	39,00		2,60	101,40			
		2	3,00		5,80	34,80			
		1	39,00		0,70	27,30			
	TORREONES	2	4,02		4,30	34,57			
		2	2,10		4,30	18,06			
	TORREONES	4	4,02		4,20	67,54			
		4	2,10		4,20	35,28			
							642,05	71,60	45.970,78
D13GD001	m² REVESTIM. MONOCAPA COTEGRAN "RPM" m². Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina, con D.I.T. del I.E.T. (DIT PLUS nº 396/p) e ISO 9001, con un espesor de 10 a 15 mm impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color a elegir, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6.								
	GRADA NORTE	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	GRADA SUR	1	14,89		5,30	78,92			
		1	13,35		5,30	70,76			
		1	0,56		5,30	2,97			
		1	1,68		5,30	8,90			
	CERRAMIENTO OESTE	1	39,00		2,60	101,40			
		2	3,00		5,80	34,80			
		1	39,00		0,70	27,30			
	TORREONES	2	4,02		4,30	34,57			
		2	2,10		4,30	18,06			
							539,23	18,23	9.830,16
D06WA020	m VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA m. Vierteaguas de piedra caliza de 30 cm. de ancho y 6 cm. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.								
	PUERTAS	2	1,50			3,00			
	VENTANAS								
	GRADA NORTE	12	0,50			6,00			
	GRADA SUR	12	0,50			6,00			
	CERRAMIENTO OESTE	6	3,84			23,04			
		12	3,10			37,20			
		4	1,84			7,36			
							82,60	54,99	4.542,17
D37TM001	m GRADA PREFÁBRICADA HORMIGÓN m. Grada prefabricada de hormigón armado vibrado tipo GILVA o similar, en L de profundidad 76 cm y altura 34 cm y espesor 8/15 cm, longitud máxima de apoyos de 5,00 m con armadura principal de 5.000 kg/cm² y resistencia del hormigón H=300 kg/cm², llegando a alcanzar un coeficiente de seguridad mayor de 2, i/p.p. de sellado de juntas, transporte y montaje.								
	GRADA NORTE	2	25,70			51,40			
		1	15,23			15,23			
		1	7,12			7,12			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	GRADA SUR	2	25,70			51,40			
		1	15,23			15,23			
		1	7,12			7,12			
							147,50	60,41	8.910,48
D37AA060	m ² PAVIMENTO CONTINUO CUARZO+SOLERA 6 cm								
	m ² . Pavimento continuo cuarzo rojo tipo para pista deportiva ó paseo, i/ solera para nivelación, de hormigón HM-20 N/mm ² tax árido 20 mm de 8 cm de espesor medio, sobre solera existenteo, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo color rojo y 1,5 kg. de cemento Portland CEM I/45 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m ² , colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm de 15x15 cm dejando juntas de construcción en V, re- gleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y puli- mentado, curado del hormigón, aserrado 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 se- llado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanen- te, tipo Sikaflex-15 LM.	1	1.387,71	0,20		277,54			
							277,54	15,51	4.304,65
	TOTAL CAPÍTULO 08 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS								73.558,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO									
D21BG010	m ² PUERTA ABATIBLE > 1,80 m ²								
	m ² . Puerta ciega en hojas abatibles de aluminio (para una superficie mayor de 1,80 m ²) modelo con rotura de puente térmico, Alfil A65RPT de SAPAGROUP con un ancho de marco de 65 mm y con un ancho de hoja de 72 mm, medida del frente de 96,3 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm, con sistema de cierre por junta central de estanqueidad en EPDM, coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima del marco es de 2,40 W/m ² K, y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1. COLOR A ELEGIR POR DECISION FACULTATIVA.								
	PUERTAS	2	1,50		2,75	8,25			
							8,25	267,42	2.206,22
D24MA016	m ² PARAMENTO DE U-GLAS 7 mm CÁMARA								
	m ² . Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colocado en forma de U, U-GLAS de 60+262+60 mm y 6 mm de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE y UNE 85222:1985.								
		3	3,84		2,50	28,80			
		6	3,09		2,50	46,35			
		2	1,84		2,50	9,20			
							84,35	218,05	18.392,52
	TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO								20.598,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS								
X1	m3 TRATAMIENTO RESIDUOS DE NATURALEZA PETREA						40,65	5,89	239,43
X2	m3 TRATAMIENTO RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA						7,59	15,77	119,69
X3	m3 TRATAMIENTO RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS						5,96	16,07	95,78
X4	ud COSTE GESTION DE RESIDUOS (0.07%-0.17% PRESUP. DE LA OBRA)						1,00	239,48	239,48
	TOTAL CAPÍTULO 17 GESTION DE RESIDUOS								694,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD									
D41WW315	m ² SEG. Y SALUD NIVEL ALTO								
	m ² . Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m ² construido, con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	1	168,00			168,00			
							168,00	7,00	1.176,00
	TOTAL CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD								1.176,00
	TOTAL.....								241.785,76

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	14.607,29	6,04
02	CIMENTACIÓN.....	18.157,85	7,51
03	RED DE SANEAMIENTO.....	12.219,23	5,05
04	ESTRUCTURA.....	38.681,26	16,00
05	ALBAÑILERÍA.....	29.051,29	12,02
06	CUBIERTA.....	23.202,43	9,60
07	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES.....	9.839,05	4,07
08	SOLADOS Y REVESTIMIENTOS.....	73.558,24	30,42
10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO.....	20.598,74	8,52
17	GESTION DE RESIDUOS.....	694,38	0,29
18	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.176,00	0,49
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		241.785,76	
	13,00 % Gastos generales.....	31.432,15	
	6,00 % Beneficio industrial.....	14.507,15	
	SUMA DE G.G. y B.I.	45.939,30	
	21,00 % I.V.A.....	60.422,26	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	348.147,32	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	348.147,32	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

TRESCASAS, a FEBRERO 2018.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA