

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>NAVE AGRÍCOLA EN PINILLA TRASMONTE</b>									
<b>01</b>	<b>ESTRUCTURA</b>								
01.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	limpieza parcela zona de la nave	1	30,00	20,00		600,00			
	Total partida 01.01 .....						600,00	0,49	294,00
01.02	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	vaciado a cota -0,40	1	28,00	17,00	0,40	190,40			
	acceso desde camino	1	5,00	12,00	0,30	18,00			
	Total partida 01.02 .....						208,40	1,67	348,03
01.03	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	zapatras 1, 6, 7 y 12	4	1,60	1,60	0,50	5,12			
	zapatras 2, 3, 4, 5, 9, 10, y 11	8	2,20	2,20	0,50	19,36			
	vigas centradoras	2	12,40	0,40	0,40	3,97			
		6	2,60	0,40	0,40	2,50			
	e.m.	4	2,90	0,40	0,40	1,86			
		1	1,00	0,10	30,00	3,00			
	Total partida 01.03 .....						35,81	8,44	302,24
01.04	m2 REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.FLOJOS Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.								
	zapatras 1, 6, 7 y 12	4	1,60	1,60	0,50	5,12			
	zapatras 2, 3, 4, 5, 9, 10, y 11	8	2,20	2,20	0,50	19,36			
	vigas centradoras	2	12,40	0,40	0,40	3,97			
		6	2,60	0,40	0,40	2,50			
		4	2,90	0,40	0,40	1,86			
	Total partida 01.04 .....						32,81	4,78	156,83
01.05	m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.								
	vertido de tierras por la parcela	1	300,00	1,00		300,00			
	Total partida 01.05 .....						300,00	0,71	213,00
01.06	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	eliminación terreno diverso	1	20,00	1,00	1,00	20,00			
	Total partida 01.06 .....						20,00	12,10	242,00
01.07	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.								
	zapatras 1, 6, 7 y 12	4	1,60	1,60	0,10	1,02			
	zapatras 2, 3, 4, 5, 9, 10, y 11	8	2,20	2,20	0,10	3,87			
	vigas centradoras	2	12,40	0,40	0,10	0,99			
		6	2,60	0,40	0,10	0,62			
	e.m.	4	2,90	0,40	0,10	0,46			
		1	1,00	0,10	10,00	1,00			
	Total partida 01.07 .....						7,96	38,14	303,59

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.08	m3 H.ARM. HA-25/P/40/Ila V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	zapata 1, 6, 7 y 12	4	1,60	1,60	0,70	7,17			
	zapata 2, 3, 4, 5, 9, 10, y 11	8	2,20	2,20	0,70	27,10			
	vigas centradoras	2	12,40	0,40	0,40	3,97			
		6	2,60	0,40	0,40	2,50			
		4	2,90	0,40	0,40	1,86			
	e.m.	1	1,00	0,10	40,00	4,00			
	Total partida 01.08 .....						46,60	95,27	4.439,58
01.09	m3 H.ARM.HA-25/P/20/I 2 CAR.0,30 V.GRÚA 3 m.... Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 27 a 30 cm. de espesor y altura entre 3 y 6 m., incluso armadura (80 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	cerramiento nave	2	14,20	5,15	0,27	39,49			
		2	24,20	5,15	0,27	67,30			
	portón	-1	4,80	5,15	0,27	-6,67			
	Total partida 01.09 .....						100,12	188,54	18.876,62
01.10	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refinado de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.								
	relleno nave	1	23,75	13,75	0,50	163,28			
	Total partida 01.10 .....						163,28	13,22	2.158,56
01.11	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								
		1	23,80	13,80		328,44			
	Total partida 01.11 .....						328,44	9,62	3.159,59
01.12	ud PLAC.ANCLAJE S275 35x35x1,2 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 35x35x1,2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	pilares 1, 6, 7 y12	4				4,00			
	pilares P	4				4,00			
	Total partida 01.12 .....						8,00	21,43	171,44
01.13	ud PLAC.ANCLAJE S275 40x40x1,4 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x1,4 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	pilares 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10 y 11	8				8,00			
	Total partida 01.13 .....						8,00	21,65	173,20
01.14	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y tubos, y acero conformado en frío para correas y soportes chapa, 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 1, 6, 7 y 12 (HE 220 A )	25	50,50			1.262,50			
	pilares 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10 y 11 (HE 280 A)	50	76,40			3.820,00			
	pilares P (HE 220 A )	30	50,50			1.515,00			
	pórticos extf (HE 180 A)	29	35,50			1.029,50			
	cartelas	10	20,00			200,00			
	pórticos int (HE 220 A)	58	50,50			2.929,00			
	cartelas	20	28,00			560,00			
	refuerzos cabeza pilares	16	10,00			160,00			
	dintel portón UPE 270	5	35,20			176,00			
	suplementos frontis tubo 100.60.4	15,8	9,42			148,84			
	correas CF 180.3	244	7,54			1.839,76			
	laterales CF 100.3	146,4	4,50			658,80			
	frontales CF 140.3	78,5	6,12			480,42			
	pequeño material	1	150,00			150,00			
	Total partida 01.14 .....						14.929,82	1,25	18.662,28

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.15	m2 PANEL VERT.CHAPA.PREL.40 EPS I/REMATES Panel vertical sandwich con espuma de poliuretano Ondatherm 900 F de ArcelorMittal o similar para cerramiento en fachada, espesor de 40 milímetros, acabado y color a definir por la dirección facultativa, cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente y con clasificación M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	fachada lateral	2	1,35	24,20		65,34			
	frontis	2	1,35	14,20		38,34			
		2	7,10	2,15		30,53			
	Total partida 01.15 .....						134,21	23,01	3.088,17
01.16	m2 CUB.PANEL ONDATHERM 900 C Panel sandwich de cubierta con espuma de poliuretano Ondatherm 900 C de ArcelorMittal o similar, espesor de 40 milímetros, acabado y color a definir por la dirección facultativa, cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente y con clasificación M-1 en su reacción al fuego. Montaje sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	1	2	7,65	24,30		371,79			
	a deducir paneles translúcidos	-4	7,65	1,00		-30,60			
	Total partida 01.16 .....						341,19	20,48	6.987,57
01.17	m2 CUB.POLIÉSTER REF.M.ONDA TRASLÚCIDA Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida perfil minionda, sobre perfiles metálicos (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5. Medida en verdadera magnitud.								
	a deducir paneles translúcidos	4	7,65	1,00		30,60			
	Total partida 01.17 .....						30,60	19,10	584,46
	Total capítulo 01 .....								<b>60.161,16</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>02</b>	<b>INSTALACIONES Y VARIOS</b>								
02.01	m2 PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA Puerta corredera suspendida de dos hojas según diseño de planos, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., sistema de desplazamiento colgado, con guía inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, recibido de albañilería, y puerta peatonal abatible vertical integrada en un portón, de 72x230 cm de hueco, acabada de igual forma que el resto, incluso cerradura y tirador.								
	portón	2	2,50	4,90		24,50			
	Total partida 02.01 .....						24,50	72,72	1.781,64
02.02	m. CANALÓN ALUMINIO RED.DES. 280mm. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 280 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
		2	24,20			48,40			
	Total partida 02.02 .....						48,40	16,26	786,98
02.03	m. BAJANTE ALUMINIO LACADO 70x100 mm. Bajante cuadrada de aluminio lacado, de 70x100 mm., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
		4	6,10			24,40			
	Total partida 02.03 .....						24,40	13,49	329,16
02.04	m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.								
	caras exteriores de pilares	20	6,50	0,30		39,00			
	varios	1	11,00	1,00		11,00			
	Total partida 02.04 .....						50,00	14,15	707,50
02.05	m2 P. ACRÍLICA MATE BL./COLOR B. AGUA SIKKENS Pintura acrílica al agua para exterior y fachadas, Alpha Acrilmat de Sikkens mate, blanca/colores, microporosa, insaponificable, muy resistente a la intemperie, lavable y resistente al roce húmedo (DIN 53778). Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no pleiculante al agua Alpha Aquafix de Sikkens.								
	fachadas nave	2	24,20	5,10		246,84			
		2	14,20	5,10		144,84			
		-1	4,80	5,10		-24,48			
	varios	1	1,00	15,00		15,00			
	Total partida 02.05 .....						382,20	5,95	2.274,09
02.06	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
		2				2,00			
	Total partida 02.06 .....						2,00	39,25	78,50
02.07	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.								
		1				1,00			
	Total partida 02.07 .....						1,00	95,28	95,28
02.08	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.								
		2	24,00			48,00			
	Total partida 02.08 .....						48,00	5,76	276,48

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02.09	ud PREINSTAL. ELÉCTRICA Preinstalación eléctrica compuesta de caja general de protección y medida hasta 15 kW para 1 contador monofásico o trifásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora. Cuadro de protección, línea general de alimentación y apoyos de BT mediante postes de hormigón desde entronque a la red municipal o de alumbrado público.								
		10				10,00			
	Total partida 02.09 .....						10,00	122,32	1.223,20
02.10	ud ACOMETIDA DN63 mm.1" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
		1				1,00			
	Total partida 02.10 .....						1,00	76,63	76,63
	Total capítulo 02 .....								<b>7.629,46</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>03</b>	<b>URBANIZACIÓN</b>								
03.01	m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.								
	aceras perimetrales nave	2	24,30	1,00		48,60			
		1	16,20	1,00		16,20			
		1	16,20	2,00		32,40			
	Total partida 03.01 .....						97,20	9,98	970,06
03.02	ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
		1				1,00			
	Total partida 03.02 .....						1,00	65,82	65,82
	Total capítulo 03 .....								<b>1.035,88</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>04</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
04.01	ms ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablero lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1	1,00			1,00	1,00	120,33	120,33
	Total partida 04.01 .....					1,00	1,00	120,33	120,33
04.02	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura seca al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	4				4,00	4,00	16,06	64,24
	Total partida 04.02 .....					4,00	4,00	16,06	64,24
04.03	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00	1,00	30,76	30,76
	Total partida 04.03 .....					1,00	1,00	30,76	30,76
04.04	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	2				2,00	2,00	16,59	33,18
	Total partida 04.04 .....					2,00	2,00	16,59	33,18
04.05	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00	1,00	36,65	36,65
	Total partida 04.05 .....					1,00	1,00	36,65	36,65
04.06	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1	100,00			100,00	100,00	0,81	81,00
	Total partida 04.06 .....					100,00	100,00	0,81	81,00
04.07	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	6				6,00	6,00	1,64	9,84
	Total partida 04.07 .....					6,00	6,00	1,64	9,84
04.08	m. VALLA ENREJADO GALVANIZADO Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	10,00			10,00	10,00	2,74	27,40
	Total partida 04.08 .....					10,00	10,00	2,74	27,40

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.09	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	1				1,00			
	Total partida 04.09 .....					1,00	1,00	82,98	82,98
04.10	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1				1,00			
	Total partida 04.10 .....					1,00	1,00	17,18	17,18
04.11	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.11 .....					6,00	6,00	4,72	28,32
04.12	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
	Total partida 04.12 .....					4,00	4,00	1,17	4,68
04.13	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.13 .....					6,00	6,00	3,43	20,58
04.14	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
	Total partida 04.14 .....					4,00	4,00	1,86	7,44
04.15	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.15 .....					6,00	6,00	2,56	15,36
04.16	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.16 .....					6,00	6,00	2,53	15,18
04.17	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.17 .....					6,00	6,00	10,41	62,46
04.18	ud IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.18 .....					6,00	6,00	3,94	23,64

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.19	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
	Total partida 04.19 .....					12,00	12,00	1,39	16,68
04.20	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.20 .....					6,00	6,00	12,26	73,56
04.21	ud PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
	Total partida 04.21 .....					6,00	6,00	1,08	6,48
04.22	ud ALMOHADILLA DE POLIURETANO Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
	Total partida 04.22 .....					12,00	12,00	3,22	38,64
04.23	ud CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA Conjunto de arnés básico de seguridad con amarre dorsal + eslinga de 1 m. con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado 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.	6				6,00			
	Total partida 04.23 .....					6,00	6,00	3,84	23,04
04.24	ud EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. 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.	1				1,00			
	Total partida 04.24 .....					1,00	1,00	19,09	19,09
	Total capítulo 04 .....								<b>858,71</b>

N.ºOrd	Descripción	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
<b>05</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>								
05.01	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, re-frendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.								
		4				4,00			
	Total partida 05.01 .....						4,00	27,88	111,52
05.02	ud PROPIEDADES MECANICAS, PERFIL ACERO LAMINADO Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, y el alargamiento de rotura, s/ UNE-EN 10002-1:2002, y el índice de resiliencia, s/ UNE 7475-1:1992.								
		1				1,00			
	Total partida 05.02 .....						1,00	94,29	94,29
	Total capítulo 05 .....								<b>205,81</b>
	Total presupuesto .....								<b>69.891,02</b>