



III.MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA INTERIOR									
01.01	m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=10 cm+ENCACHADO 15 cm Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, elaborado en obra, l/encachado de piedra caliza 40/80 mm de 15 cm de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, para formación de rampas y zoans de entrada.								
	entradas	2	10,00						20,00
	rampas	1	3,00	1,50	1,20				5,40
							25,40	13,11	332,99
01.02	m2 TRASDOSADO DIRECTO PANELES OSB 18 mm Trasdosado directo a base de tablero OSB de virutas orientadas de altas prestaciones encoladas con adhesivo con urea-formaldehído, clase OSB/2, atornilladas a paneles existentes, bordes machihembrados, de 18 mm de espesor, densidad 680 kg/m ³ , Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, clase E1 en emisión de formaldehído, según UNE-EN 300, colocados con clavos de acero galvanizado. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.								
	trasdosado nave	1	120,00		3,00				360,00
	entradas	-2	3,90		2,85				-22,23
		-2	2,70		2,30				-12,42
	fachada aseos	-1	4,10		3,00				-12,30
							313,05	15,52	4.858,54
01.03	m2 TABIQUE CARTON YESO SECO/SECO 70 Tabique formado por 4 placas de cartón yeso Pladur o similar, dos estandard de 13 mm. de espesor, atornilladas a cada lado a una estructura de acero galvanizado de canales horizontales y dobles montantes verticales montados en H de 70 mm. y 0,6mm. de espesor anclado a forjado de suelo y techo, con una modulación de 600 mm. e/e y doble lana de roca en su interior Rockwool 211/30mm. El tabique se monta sobre banda acústica y lámina antipacto bajo los perfiles, incluso p.p de cerramientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. Cerrado hasta la cubierta metálica inclinada según planos. TABIQUES BOXES								
	medianera boxes 1a5 y aseos	6	25,80						154,80
	medianera boxes 6a8	4	17,75						71,00
	tabique a sala polivalente	1	24,00						24,00
	instalaciones	1	5,75		3,20				18,40
	pasillo	1	25,35		4,25				107,74
	pasillo	1	25,35		4,10				103,94
	pasillo	1	1,50		4,20				6,30
	almacén	1	4,00		3,15				12,60
	oficinas	1	3,85		3,35				12,90
	puertas	-11	1,00		2,10				-23,10
		-3	2,00		2,10				-12,60
	aseo	-1	2,85		4,10				-11,69
							464,29	32,84	15.247,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	m2 TABIQUE CARTON YESO HÚMEDO/HÚMEDO 48 Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del C.TE.								
	aseos	2	2,90		2,30				13,34
		2	1,20		2,30				5,52
		1	5,10		2,30				11,73
	puertas	-3	0,80		2,00				-4,80
							25,79	45,74	1.179,63
01.05	M2 TABIQUE CARTON YESO SECO/HÚMEDO 70 Tabique formado por 4 placas de cartón yeso Pladur o similar, Impregnadas (WA) de 13 mm. resistente al agua, atornilladas una a un lado de la estructura de acero galvanizado de canales horizontales y dobles montantes verticales montados en H de 70 mm. y 0,6mm. de espesor anclado a forjado de suelo y techo, con una modulación de 600 mm. e/e y doble lana de roca en su interior Rockwool 211/30mm. El tabique se monta sobre banda acústica y lámina antipacto bajo los perfiles, incluso p.p de cerramientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. Cerrado hasta la cubierta metálica inclinada según planos.								
	medianera aseos sala	1	25,80						25,80
	medianera box 5 y aseos	1	25,80						25,80
	pasillo	1	2,85		4,10				11,69
	puerta	-1	0,90		2,10				-1,89
							61,40	56,38	3.461,73
01.06	M2 TRASD. SEMIDIRECTO PLADUR WA-15 mm. M2. Trasdosado semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 mm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al cerramiento. a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	fachada aseos	1	4,10		3,00				12,30
							12,30	10,75	132,23
01.07	UD AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANERIA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (8% s/instalación de fontanería)								
		1							1,00
							1,00	336,72	336,72
01.08	UD AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares								
		1							1,00
							1,00	625,33	625,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	UD AYUDA ALBAÑILERÍA A CLIMATIZACION Y AIRE ACONDICIONADO								
	Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								432,93	432,93
							1,00	432,93	432,93
	TOTAL CAPÍTULO 01 ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA INTERIOR.....								26.607,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
02.01	M2 ALIC. AZULEJO PORC BLANCO 30X60 CM.								
	M2. Alicatado azulejo blanco PORCELANICO hasta 30x60 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
	aseos	5	2,90		2,30		33,35		
		1	1,20		2,30		2,76		
		1	5,10		2,30		11,73		
		1	2,65		2,30		6,10		
	puertas	-3	0,80		2,00		-4,80		
	fachada aseos	1	4,10		3,00		12,30		
							61,44	21,97	1.349,84
02.02	M2 SOLADO GRES PORC ANTIDESLIZANTE 45x45								
	M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7, incluido recrecido desde solera hasta cota de pavimento acabado.								
	Aseos	1	22,80				22,80		
							22,80	24,27	553,36
02.03	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A								
	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas suspendidas la cubierta metálica inclinada con distintas distancias mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.								
	oficinas	1	24,10				24,10		
							24,10	20,43	492,36
02.04	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13H1								
	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas la cubierta metálica inclinada con distintas distancias mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.								
	aseos	1	27,50				27,50		
							27,50	22,90	629,75
	TOTAL CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....								3.025,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CARPINTERÍAS INTERIORES Y EXTERIORES									
03.01	<p>u PUERTA EI2-45-C5 DE UNA HOJA 100/205 CM</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa 100x205 cm, cortafuegos EI2-45-C5 de medidas normalizadas, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, herrajes de cuelgue y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, manilla curvada ,montado el conjunto , incluso burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>								
	P1	3				3,00			
							3,00	298,84	896,52
03.02	<p>u PUETA EI2-45-C5 DE DOS HOJAS 72/205 CM</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas 72+72x205 cm, cortafuegos EI2-45-C5 de medidas normalizadas, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, herrajes de cuelgue y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, manilla curvada montado el conjunto incluso burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, con el cerco visto.</p>								
	ALMACENES								
	P5	2				2,00			
							2,00	655,14	1.310,28
03.03	<p>u PUERTA DM DE UNA HOJA 100/205</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 100x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada.</p>								
	BOXES								
	P2	8				8,00			
							8,00	331,70	2.653,60
03.04	<p>u PUERTA DM DE UNA HOJA CORREDERA90/205</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega corredera con casoneto de 90x205de 40 mm, de espesor, incluido éste, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, guía Klein , acabada para pintar, con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, , manilla de 220x42mm y pernios de 90x65 mm. de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 con frente y bombillo de acero inoxidable, totalmente acabada</p>								
	ASEO ADAPTADO								
	P7	1				1,00			
							1,00	342,58	342,58
03.05	<p>u PUERTA DM DE DOS HOJAS 82/205</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de dos hojas ciegas de (82+82) x 205 de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabado para pintar con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, con zona acristalada según planos incluido vidrio, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada.</p>								
	OFICINAS								
	P6	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	673,53	673,53
03.06	u PUERTA DM DE UNA HOJA 82/205								
	Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 82x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada,								
	ASEO								
	P3	1				1,00			
							1,00	307,92	307,92
03.07	u PUERTA DM DE UNA HOJA 72/205								
	Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 72x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada,								
	ASEOS								
	P4	2				2,00			
							2,00	307,92	615,84
03.08	m2 POLICARB.CEL.ACRIS 40 mm. OPAL								
	Acrystalamiento con plancha celular de policarbonato blanco traslúcido 40 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos.								
	VE2	8	1,55		1,25	15,50			
	VI1	1	1,15		1,60	1,84			
							17,34	31,82	551,76
03.09	m² CABINAS ASEOS								
	Cabina sanitaria de 210 cm en altura toal, patas de 15 cm., construida con tablero fenolico alta presión FORMIBLOCK o similar de 13 mm de espesor, con acabado laminado Colorde FORMICA formado por panel practicables con puertas de 60x180 y 90x180 cm y paneles fijos laterales de separación 180 cm y sistema completo de herrajes de acero inoxidable 18/8 AISI 316, i/replanteos, recibidos ayudas y medios auxiliares.								
	aseos femeninos	1	2,75		2,10	5,78			
		1	1,20		2,10	2,52			
	aseos masculino	1	1,85		2,10	3,89			
							12,19	94,30	1.149,52
	TOTAL CAPÍTULO 03 CARPINTERÍAS INTERIORES Y EXTERIORES.....								8.501,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURAS									
04.01	kg PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. kg. pintura sobre estructura principal portante y estructura secundaria, con dos manos de esmalte graso para conseguir un micraje de 300 micras. Se considera un 30% para zonas deterioradas.								
	estructura portante	0,3	15.002,50			4.500,75			
	estructura modulos	0,3	9.562,50			2.868,75			
							7.369,50	0,06	442,17
04.02	m2 P. PLÁST. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos. PARAMENTOS VERTICALES TABIQUES BOXES								
	medianera boxes 1a5 y aseos	12	25,80			309,60			
	medianera boxes 6a8	8	17,75			142,00			
	tabique a sala polivalente	2	24,00			48,00			
	instalaciones	2	5,75		3,20	36,80			
	pasillo	2	25,35		4,25	215,48			
	pasillo	2	25,35		4,10	207,87			
	pasillo	2	1,50		4,20	12,60			
	almacén	2	4,00		3,15	25,20			
	oficinas	2	3,85		3,35	25,80			
	paillo aseos	2	4,20		2,30	19,32			
	alicatado aseo	-1	2,70		2,30	-6,21			
	puertas	-11	1,00		2,10	-23,10			
	PARAMENTOS HORIZONTALES	-3	2,00		2,10	-12,60			
	falso techo aseos	1	27,80			27,80			
	oficinas	1	24,10			24,10			
							1.052,66	3,39	3.568,52
04.03	m2 ESMALTE LACA S/MADERA Esmalte laca sintético semimate sobre carpintería de madera aplicado con el siguiente proceso, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido de gopes, lijado y acabado con dos manos de semi laca sintético.								
	P2	16	1,15		2,10	38,64			
	P3	2	1,00		2,10	4,20			
	P4	4	1,00		2,10	8,40			
	P6	2	1,75		2,10	7,35			
	P7	2	1,00		2,10	4,20			
							62,79	10,77	676,25
04.04	ud LIMPIEZA ROTULACION PINTURA FACHADA EXT M2. Limpieza rotulación en fachadas exteriores mediante aplicación de limpiador de pintura de naturaleza alcalina tipo Elephant Snot o similar que permite la limpieza de los pigmentos sobre chapa galvanizada.								
		1				1,00			
							1,00	481,04	481,04
TOTAL CAPÍTULO 04 PINTURAS									5.167,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN FONTANERIA									
05.01	<p>Ud ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET.</p> <p>Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 30 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. SEGUN NORMATIVA MUNICIPAL</p>	1				1,00			
							1,00	1.141,45	1.141,45
05.02	<p>Ud ARMARIO FIBRA VIDRIO 50 mm.</p> <p>Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 850x600x300 mm., para alojamiento de contador de 50 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadrillo, incluso hornacina realizada con fabrica de ladrillo, p.p. de recibido en hueco de hornacina previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.</p>	1				1,00			
							1,00	224,20	224,20
05.03	<p>Ud REDUCTOR DE PRESION DN 50</p> <p>Ud. Suministro e instalación de válvula reductora de presión con escala manométrica, para agua hasta 40 °C de 1 1/2", Presión máxima 25 bar, Presion de salida 0-7 bar, en armario, incluso hornacina realizada con fabrica de ladrillo, p.p. de llaves de esfera, y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.</p>	1				1,00			
							1,00	144,52	144,52
05.04	<p>m BANDEJA PERFORADA GAVANIZADA recuperada *</p> <p>Suministro y colocación de bandeja perforada, en acero galvanizado en caliente de 200x60 mm. incluso parte proporcional de soportes, pequeño material necesario para su instalación, y medios para trabajar en altura.</p>								
	AGUA	1	197,00			197,00			
		1	44,00			44,00			
		1	20,00			20,00			
							261,00	4,41	1.151,01
05.05	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm</p> <p>Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. C onforme a CTE DB HS-4.</p>								
	AGUA FRIA	1	197,00			197,00			
		1	44,00			44,00			
		1	20,00			20,00			
							261,00	10,64	2.777,04
05.06	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm</p> <p>Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. C onforme a CTE DB HS-4.</p>								
	AGUA CALIENTE	1	13,00			13,00			
							13,00	7,28	94,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07	<p>m AISLAMIENTO TUBERIA 40 MM</p> <p>ml de aislamiento termico mediante la colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 40 mm de diámetro interior y 25 mm de espeso, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparaci3n de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p>								
	AGUA FRIA	1	197,00			197,00			
		1	44,00			44,00			
		1	20,00			20,00			
							261,00	10,36	2.703,96
05.08	<p>m AISLAMIENTO TUBERIA 25 MM</p> <p>ml de aislamiento termico mediante la colocaci3n de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 25 mm de diámetro interior y 25 mm de espeso, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparaci3n de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p>								
	AGUA CALIENTE	1	13,00			13,00			
		1	125,00			125,00			
							138,00	5,42	747,96
05.09	<p>Ud LLAVE ESFERA PP SOLDAR 50 mm.</p> <p>Ud. Suministro e instalaci3n de válvula de de esfera de polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la direcci3n facultativa), de DN 50 mm, corte esférico con maneta Totalmente montada, conexi3nada y probada.</p>								
		4				4,00			
							4,00	44,89	179,56
05.10	<p>Ud INSTALACI3N FONTANERÍA FREGADERO A.F</p> <p>Ud. Instalaci3n de fontanería para un fregadero incluso llaves de corte general del local húmedo, realizada con polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la direcci3n facultativa) para la red de agua fría, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting para su conexi3n, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada segun CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.</p>								
	boxes	8				8,00			
	sala polivalente	4				4,00			
	almacenes y cuartos de instalaciones	3				3,00			
							15,00	110,82	1.662,30
05.11	<p>Ud INSTALACI3N FONTANERÍA F-C ASEO 2L+I +2U</p> <p>Ud. Instalaci3n de fontanería para un aseo dotado de dos lavabos, un inodoro y dos uritos, realizada con tubería de polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la direcci3n facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por tés y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguet3n de enlace para el inodoro, totalmente terminada segun CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>								
	aseo masculino	1				1,00			
							1,00	454,84	454,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12	Ud INSTALACIÓN FONTANERÍA F-C ASEO 2L+2I Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de dos lavabos y dos inodoro, realizada con tubería de polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	1				1,00			
	aseo femenino						1,00	432,80	432,80
05.13	Ud INSTALACIÓN FONTANERÍA F-C ASEO L+I Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.	1				1,00			
	aseo adaptado						1,00	207,29	207,29
05.14	Ud TERMO ELÉCTRICO 100 I. JUNKERS RECUPERADO* Instalación de termo eléctrico vertical recuperado de mercado provisional para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,5 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.	1				1,00			
							1,00	26,89	26,89
05.15	Ud LAV. MERIDIAN GRIF. VICTORIA RECUPERADO* Instalación de lavabo de Roca recuperado de mercado provisional modelo Meridian de 65x53 cm. con pedestal blanca, con grifería de Roca modelo Monodín cromada (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	2				2,00			
	aseo masculino						2,00	22,06	44,12
05.16	Ud LAV. MERIDIAN GRIF. VICTORIA Ud. Suministro de lavabo de Roca modelo Meridian de 65x53 cm. con pedestal blanca, con grifería de Roca modelo Monodín cromada (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	2				2,00			
	aseo femenino						2,00	129,68	259,36
05.17	Ud INODORO MERIDIAN T. BAJO RECUPERADO Instalación de Inodoro de Roca recuperado de mercado provisional modelo Meridian de tanque bajo blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	2				2,00			
	aseo femenino						2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	16,85	33,70
05.18	Ud INODORO MERIDIAN T. BAJO Ud. Suministro de Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado. Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	173,14	346,28
05.19	Ud INODORO MINUSVALIDA CIVIC T. BAJO RECUPERADO* Instalación de Inodoro movilidad reducida de Roca recuperado de mercado provisional modelo Civic de tanque bajo en blanco, con asiento y tapa, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) incluye mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	24,39	24,39
05.20	Ud LAVABO MINUSVALIDO MERIDIAN RECUPERADO* Instalación de lavabo para uso de movilidad reducida de Roca recuperado de mercado provisional de Roca Modelo Meridain en blanco (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) con frente concavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo marca Roca Victoria pro (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	113,27	113,27
05.21	Ud URINARIO MURAL CON FLUXOR RECUPERADO Instalación de Urinario de Roca recuperado de mercado provisional modelo Mural con Fluxor modelo Aqualine de Roca de 3/4" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y enlace urinario Soler, totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	87,99	87,99
05.22	Ud URINARIO MURAL CON FLUXOR Ud. Urinario de Roca modelo Mural con Fluxor modelo Aqualine de Roca de 3/4" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y enlace urinario Soler, totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	208,80	208,80
05.23	Ud BARRA DE APOYO MURAL DE 80 cm. RECUPERADA* instalación de barra de apoyo mural recuperada de mercado provisional para lavabo, ó WC de 80 cm. modelo Prestobar 140 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00			
							1,00	13,57	13,57
05.24	Ud BARRA DE SUJECCIÓN VERTICAL RECUPERADA Instalación de barra de sujección vertical recuperada de mercado provisional para inodoros-bidés de 174 cm. modelo Prestobar 180 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00			
							1,00	11,70	11,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.25	Ud ESPEJO RECLINABLE RECUPERADO Instalación de espejo recuperado de mercado provisional reclinable de 68x60 cm., modelo Prestobar 240 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). de diámetro exterior en color blanco, instalado.	3				3,00			
							3,00	5,37	16,11
05.26	Ud SECAMANOS ELÉCTR. CON PULSADOR RECUPERADO* Instalación de secamanos eléctrico recuperado de mercado provisional con pulsador Saniflow modelo E-88 (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conector eléctrico.	3				3,00			
							3,00	22,20	66,60
05.27	Ud DOSIFICADOR DE JABÓN UNIVERSAL RECUPERADO* Instalación de dosificador de jabón recuperado de mercado provisional universal con válvula antigoteo en plástico fumé y tapa ABS blanco, de 1,10 litros de capacidad, instalado.	3				3,00			
							3,00	3,94	11,82
05.28	Ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 M. Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	3				3,00			
							3,00	15,20	45,60
05.29	u ESPEJO 750x900 mm HORIZONTAL/VERTICAL Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 750 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.	2				2,00			
							2,00	97,81	195,62
05.30	* ud CONJUNTO SEÑALIZACIÓN LLAMADA MINUSVALIDOS Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para equipar los baños asistidos con el sistema especificado en el CTE (DB SUA - SUA3), con señalización acústica y luminosa en un centro de control. El kit KB-10F o equivalente incluye todos los elementos necesarios: <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de llamada por pulsador y por tirador, con led testigo de llamada cursada (U-PBM). Marco incluido (M-420W). • Mecanismo para reposición también con led de llamada en curso (U-RBM). Marco incluido (M-420W). • Unidad central con señalización acústica y luminosa para su ubicación en centro de control o lugar de paso frecuente (UC-LP). • Fuente de alimentación. aseo adaptado	1				1,00			
							1,00	263,38	263,38
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN FONTANERIA.....									13.690,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
06.01	M2 PINTURA INTUMESC. RF-30 650 micras								
	M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. Se considera un 20% de la estructura en los puntos que puedan estar deteriorados.								
	VIGA PORTICO	6	14,80	1,57	0,20	27,88			
	PILAR PORTICO	12	1,80	1,31	0,20	5,66			
	HASTIALES	2	14,10	1,15	0,20	6,49			
							40,03	4,19	167,73
06.02	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS RECUPERADAS								
	Colocación de señal luminiscente RECUPERADAS del mercado provisional para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	pasillos	6				6,00			
	instalaciones	1				1,00			
	residuos	1				1,00			
							8,00	3,48	27,84
06.03	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN								
	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
		8				8,00			
							8,00	4,28	34,24
06.04	Ud EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B RECUPERADOS								
	Colocación de Extintor RECUPERADO del mercado provisional de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.								
	pasillos	6				6,00			
	instalaciones	1				1,00			
	residuos	1				1,00			
							8,00	3,90	31,20
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									261,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									
07.01	Ud CAJA GRAL. PROTECCIÓN 160A(TRIF.) RECUPERADA * Ud. Caja general de protección de 160A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08 recuperada de nave existente y añadiendo contadores eléctricos divisionarios para los boxes.	1				1,00			
							1,00	1.571,19	1.571,19
07.02	MI LÍN. GEN. ALIMENT. (SUB.)4x150 AL MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x120 mm ² . de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	1	20,00			20,00			
							20,00	36,05	721,00
07.03	* MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA MI. 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	216,2				216,20			
							216,20	3,19	689,68
07.04	* 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	30				30,00			
							30,00	7,05	211,50
07.05	Ud CUADRO GENERAL RECUPERADO* Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando con pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-250A (III+N); varios diferenciales y magnetotermicos según esquema unifilar con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automatico, totalmente cableado, conexionado y rotulado.	1				1,00			
							1,00	319,68	319,68
07.06	M BANDEJA UNEX DE 100X400 MM RECUPERADA* m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X400 MM, sin separadores con cubierta REF.66420, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y sopres y montada suspendida.	8				8,00			
							8,00	9,84	78,72
07.07	M BANDEJA UNEX DE 100X300 MM RECUPERADA* m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X300 MM, sin separadores con cubierta REF.66320, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y sopres y montada suspendida.	56				56,00			
							56,00	9,84	551,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	<p>M BANDEJA UNEX DE 100X200 MM RECUPERADA*</p> <p>m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X200 MM, sin separadores con cubierta REF.66220, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soprtes y montada suspendida.</p>	225				225,00			
							225,00	10,65	2.396,25
07.09	<p>MI CIRC. ELÉCT. 5X16 MM2 (0, 6/1Kv) TpvCR</p> <p>MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, tendido sobre canaleta (no incluida) y tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 5x16 mm2., libre de halogenos, en sistema trifásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.</p>	190				190,00			
							190,00	4,76	904,40
07.10	<p>MI CIRC. ELÉCT. 5X2,5 MM2 (0,6/1Kv) TaR</p> <p>MI. Circuito eléctrico tendido sobre canaleta (no incluida) y tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 5x2, 5 mm2., en sistema monofásico en tres fases, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.</p>	190				190,00			
							190,00	3,01	571,90
07.11	<p>Ud EMERG. DAISALUX HYDRA LD N2</p> <p>Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N2 de superficie, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100 lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.</p>	5				5,00			
							5,00	43,13	215,65
07.12	<p>Ud EMERG. DAISALUX HYDRA LD N6</p> <p>Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N6 de superficie, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 250 lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.</p>	26				26,00			
							26,00	50,13	1.303,38
07.13	<p>Ud LENS N30 A (ESP,AEX, INOX)</p> <p>Bloque autónomo de emergencia IP40 IK04, adosado en techo para una altura de colocación de 2,5 a 4 m, con lámpara de emergencia LED, cuerpo externo en aluminio pintado en blanco, gris plata o negro y difusor doble texturizado opal. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería NiMH de carga pulsante. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	2				2,00			
							2,00	108,08	216,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.14	UD INST. SALA POLIVALENTE Ud Intalación inst. electrica para sala polivalente, incluyendo 14 uds de tomas de corriente de superficie, con 10 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 14 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rigido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa) incluidas 4 líneas 5G4 para instalación de climatización.	3				3,00			
							3,00	589,86	1.769,58
07.15	UD INST. ASEOS Ud Intalación inst. electrica en aseos, incluyendo 3 uds de tomas de corriente de superficie, 6 down-light DUO. Modelo 18000. de INDAL, o equivalente aprobada por la dirección facultativa con 4 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 3 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rigido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa)	1				1,00			
							1,00	402,46	402,46
07.16	UD INST. BOXES Y OFICINA Ud Intalación BOX incluyendo 2 uds de tomas de corriente de superficie, con 2 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 4 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu y una caja montada con las correspondientes protecciones (SE CONSIDERA EL 50% DE RECUPERACIÓN DEL MATERIAL EXISTENTE) y bases monofásicas y trifásicas, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rigido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa) incluidas 3 líneas 3G2,5 para instalación de climatización.	9				9,00			
							9,00	280,30	2.522,70
07.17	UD INST. ALMACENES Ud Intalación inst. electrica para cuarto de residuos, incluyendo 3 uds de tomas de corriente de superficie, con 4 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 3 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rigido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa)	3				3,00			
							3,00	167,59	502,77
07.18	UD PROYECTO ELECTRICO Ud. Realización de proyecto técnico eléctrico de baja tensión, tramitación con la CIA para solicitud de suministro y tramitación con Industria de expediente.	1				1,00			
							1,00	962,06	962,06
07.19	Ud OCA INDUSTRIAL > 100KW (FIJA 20 KW) Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de más de 100 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05	1				1,00			
							1,00	279,37	279,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.20	<p>ud Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 56W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 56W, 4000K, CRI>80, 5540lm, 7,5Kg, 220-240V/50-60 Hz o equivalente., equipo de funcionamiento no regulable ,50x75x3002 mm. Estructura luminosa LED lineal de suspender/superficie para líneas continuas/individual. Fabricado en aluminio de extrusión termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza mediante clemas rápidas. Clemas de inicio de líneas incluidas en los kits de instalación. Factor de potencia corregido 0,95. Difusor de policarbonato Opal de alta transmitancia con acabado efecto hielo. Difusor interior con tecnología BRIGHT LIGHT. Vida útil 50.000 horas.</p> <p>ICE LINE 2 S LED -Accesorios: Kit de instalación cabeceras final de línea y clemas conexión inicio para versiones no regulables.</p> <p>ICE LINE 2 S LED -Accesorios: OD-2063 Pieza de anclaje luminaria en color blanco (1P).</p> <p>OD-8770 LED IP65 -Accesorios: OD-2049</p> <p>Sistema de fijación para suspender (1P). Son necesarias dos unidades por luminaria.</p>	3				3,00			
							3,00	6,16	18,48
07.21	<p>ud Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 46W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 46W, 4000K, CRI>80, 4432 lm, 6Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,50 x 75 x 2402 mm. Estructura luminosa LED lineal de suspender/superficie para líneas continuas/individual. Fabricado en aluminio de extrusión termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza mediante clemas rápidas. Clemas de inicio de líneas incluidas en los kits de instalación. Factor de potencia corregido 0,95. Difusor de policarbonato Opal de alta transmitancia con acabado efecto hielo. Difusor interior con tecnología BRIGHT LIGHT. Vida útil 50.000 horas.</p> <p>ICE LINE 2 S LED -Accesorios: Kit de instalación cabeceras final de línea y clemas conexión inicio para versiones no regulables.</p> <p>ICE LINE 2 S LED -Accesorios: OD-2063 Pieza de anclaje luminaria en color blanco (1P).</p> <p>OD-8770 LED IP65 -Accesorios: OD-2049 Sistema de fijación para suspender (1P). Son necesarias dos unidades por luminaria.</p>	9				9,00			
							9,00	3,18	28,62
07.22	<p>ud Downlight XILA S Flood LED830 15W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Downlight XILA S Flood LED830 15W, 3000K, CRI80, 833 lm, 0,38Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,112 x 88 mm. Downlight orientable para iluminación de acento. Formado por un cerco exterior de aluminio de inyección termoesmaltado en blanco. Nuevo mecanismo de brazo móvil para posibilitar giro de 35° e inclinación de 60° (-15° a +45°). La función de rotación proporciona un efecto bañador de pared. El sistema de disipación del calor garantiza una larga vida útil. El suministro de la luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico. Reflector de aluminio facetado Flood. Cristal protección transparente. LED830. Vida útil 50.000 horas.</p>	10				10,00			
							10,00	2,39	23,90
07.23	<p>ud Downlight KINO 2 LED830 28W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Downlight KINO 2 LED830 28W, 3000K, CRI80, 2117 lm, 0,54Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,210 x 89 mm. Downlight de empotrar para iluminación general. Formado por un cerco exterior de policarbonato en blanco. Montaje empotrado mediante flejes de anclaje incluidos en suministro. El suministro de la luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico. Reflector de policarbonato en color blanco. Difusor interior opal con micro prismas de alta transmitancia para un mayor confort visual. LED830 Vida útil 50.000 horas.</p>	5				5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.24	<p>ud Luminaria estanca ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 32W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Luminaria estanca ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 32W, 4000K, CRI>80, 3800 lm, 3,7Kg, 220-240 / 50- 60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento sin regulación, 1277 x 100 x 90 mm. Luminaria LED estanca en policarbonato Opal. Cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos. Junta de estanqueidad en poliuretano expandido. Sistema de fijación del componente óptico mediante pestillos de acero inoxidable para un ajuste preciso entre el cuerpo principal y difusor. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema interior mediante prensa. Montaje: adosado a techo. Factor de potencia corregido f 0,95. Reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED. Difusor Opal de altas prestaciones para obtener la máxima eficiencia luminosa. Vida útil 70.000horas L80B30. 100.000horas L80B50.</p>	7				7,00	5,00	1,60	8,00
07.25	<p>ud Luminaria estanca ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 39W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Luminaria estanca ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 39W, 4000K, CRI>80, 4700 lm, 3,7Kg, 220-240 / 50- 60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento sin regulación, 1577 x 100 x 90 mm. Luminaria LED estanca en policarbonato Opal. Cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos. Junta de estanqueidad en poliuretano expandido. Sistema de fijación del componente óptico mediante pestillos de acero inoxidable para un ajuste preciso entre el cuerpo principal y difusor. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema interior mediante prensa. Montaje: adosado a techo. Factor de potencia corregido f 0,95. Reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED. Difusor Opal de altas prestaciones para obtener la máxima eficiencia luminosa. Vida útil 70.000horas L80B30. 100.000horas L80B50.</p>	52				52,00	7,00	2,39	16,73
07.26	<p>ud CARRIL ELECTRIFICADO</p> <p>PREINSTALACIÓN de Carril electrificado Lledó VINXTS44003 Tres encendidos con neutro común. Fabricado en perfil de extrusión de aluminio. Para montaje de proyectores con adaptador trifásico universal. Montaje de carril en superficie o suspendido Color blanco. Dimensiones 4000x32x32mm. Toma de corriente inicial Lledó XTS113 para carril electrificado 3PH Tres encendidos universal. Color Blanco. Tapa final de Línea Lledó XTS413 para carril electrificado trifásico universal de tres encendidos. Color blanco.</p>	8				8,00	52,00	2,39	124,28
							8,00	3,18	25,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.27	<p>ud Proyector VIEW CRI90 Flood 24° LED930 35W</p> <p>PREINSTALACIÓN de Proyector VIEW CRI90 Flood 24° LED930 35W, 3000K, CRI>90, 2635 lm, 1,2Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,239 x 85 x 179 mm. Proyector LED con alto CRI y haz de luz prefijado. Cuerpo óptico en aluminio de inyección de altas prestaciones disipadoras. Todo el conjunto se suministra en color blanco mate. Montaje: el proyector integra adaptador para instalación sobre carril trifásico universal actualizado según norma. Diseño compacto y exclusivamente creado para la integración de fuentes de luz LED de alto rendimiento. El sistema de orientación permite un giro de 360° alrededor del eje vertical y una orientación de 90° respecto al plano horizontal. Convertidor (driver) electrónico integrado en la caja portaequipos. Factor de potencia corregido 0,95.Sistema de reflectores con gran calidad de acentuación gracias a su diseño exclusivo de facetas para una distribución de revolución exacta. Reflectores facetados con tecnología Efficient (Flood), con tratamiento metalizado brillo libre de irisaciones para una distribución óptica de revolución con haz de luz Flood (24°). Diseño óptico optimizado para una eficiente iluminación de acento en salas de exposición.</p>	24				24,00			
							24,00	1,60	38,40
TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									16.473,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN										
08.01	<p>u CLIMATIZACIÓN SALA POLIVALENTE</p> <p>PREINSTALACIÓN de 4 ud acondicionadoras de aire tipo split bomba de calor de cassette con tecnología inverter y refrigerante ecológico de última generación, de las siguientes características: MARCA : Daikin MODELO : RZ71 CAPACIDAD : 6,8 Kw / 7,5 Kw (frío/calor) CONSUMO : 2,12 kW (máximo) TENSIÓN : 230 V / 1 / 50 Hz CLASE ENERGÉTICA : A+ REFRIGERANTE : R410A</p> <p>Formadas, cada una de ellas, por los siguientes elementos: 1 ud condensadora exterior situada en cubierta NO INCLUIDA 1 ud evaporadora interior de tipo cassette NO INCLUIDA 1 ud mando termostático de control NO INCLUIDO 1 línea de interconexión frigorífica construida en cobre deshidratado y desoxidado para ida y retorno del refrigerante. 1 línea de interconexión eléctrica entre unidad exterior y unidad interior Tubo de PVC para desagüe de unidad conectado a saneamiento existente. 1 juego de soportes para correcta ubicación de unidad exterior. Carga de nitrógeno seco para limpieza de circuito frigorífico. Vacio de circuitos Carga de refrigerante R410A para ajuste de presiones de trabajo Pequeño material necesario.</p>	1					1,00			
							1,00	1.849,58	1.849,58	
08.02	<p>u CLIMATIZACIÓN BOXES Y OFICINA</p> <p>PRESINSTALACIÓN DE 9 Ud acondicionadoras de aire tipo split bomba de calor con tecnología inverter y refrigerante ecológico de última generación, de las siguientes características: -MARCA : Daikin -MODELO : RX35 -CAPACIDAD : 3,3 Kw / 3,5 Kw (frío/calor) -CONSUMO : 1,05 kW (máximo) -TENSIÓN : 230 V / 1 / 50 Hz -CLASE ENERGÉTICA : A+ -REFRIGERANTE : R410A</p> <p>Formadas, cada una de ellas, por los siguientes elementos: 1 ud condensadora exterior situada en cubierta NO INCLUIDA 1 ud evaporadora interior de tipo mural NO INCLUIDA 1 ud mando termostático de control NO INCLUIDO 1 línea de interconexión frigorífica construida en cobre deshidratado y desoxidado para ida y retorno del refrigerante. 1 línea de interconexión eléctrica entre unidad exterior y unidad interior Tubo de PVC para desagüe de unidad conectado a saneamiento existente. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.</p>	9					9,00			
							9,00	147,97	1.331,73	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03	<p>u EXTRACCIÓN ASEOS</p> <p>1 extractor in-line de diámetro 150 mm marca S&P o similar de 500 m3/h.</p> <p>3 ud bocas de aspiración de diámetro 150 mm regulables.</p> <p>1 ud plenum de salida y captación de aire</p> <p>3 ud tramos de conducto flexible desde plenum a bocas de aspiración</p> <p>Pequeño material necesario</p> <p>Mano de obra.</p> <p>Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.</p>	1				1,00			
							1,00	515,45	515,45
08.04	<p>u COLOCACIÓN EXTRACTORES RECUPERADOS</p> <p>REcolocación de extractores existentes en nave.</p>	8				8,00			
							8,00	34,00	272,00
<p>TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....</p>									3.968,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS									
09.01	ud GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Gestión de residuos según el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero del Ministerio de la Presidencia por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.	1					1,00		
								748,02	748,02
	TOTAL CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								748,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD									
10.01	Ud ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	1				1,00			
							1,00	49,42	49,42
10.02	MI CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA MI. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.	1	47,00			47,00			
							47,00	2,18	102,46
10.03	MI RED SEGUG. PERÍMETRO CUB. MI. Red de seguridad en perímetro de cubierta de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.	2	47,00			94,00			
		2	14,10			28,20			
							122,20	2,54	310,39
10.04	Ud CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	3				3,00			
							3,00	12,15	36,45
10.05	Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2				2,00			
							2,00	4,86	9,72
10.06	Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2				2,00			
							2,00	4,86	9,72
10.07	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	3				3,00			
							3,00	19,25	57,75
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....								575,91
	TOTAL.....								79.020,03

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
BGW2C66B	225,000 U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X200 MM G	4,03	906,75
BGW2C66C	56,000 U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X300 MM G	4,03	225,68
BGW2C66D	8,000 U	P.P.ACCESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X400 MM G	4,03	32,24
			Grupo BGW.....	1.164,67
BT0018	3,000 m	Cable de cobre RZ1 0,6/1kV de 5G4 mm2 de sección	6,86	20,58
BT0026	9,000 m	Cable de cobre RZ1 0,6/1kV de 3G2,5 mm2 de sección	1,95	17,55
			Grupo BT0.....	38,13
M12T050	0,500 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,56
			Grupo M12.....	0,56
O00000109	13,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	125,06
O00000110	13,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	125,06
O00000112	39,000 ud	pernio acero inox 90x65	0,67	26,13
O00000113	14,600 ud	hoja DM 62-72-82/205/40 mm.	115,45	1.685,57
O00000114	1,000 ud	casoneto 90/205//40	32,14	32,14
O00000115	1,000 m	guia Klein	2,41	2,41
O00000116	1,000 ud	hoja corredera	150,87	150,87
O00000222	12,251 m2	Tablero fenolico alta presion 13mm.	48,56	594,91
O00000223	0,987 ud	puerta tablero fenolico alta presión 90x180	52,54	51,88
O00000224	1,585 ud	puerta tablero fenolico alta presión 60x180	31,71	50,25
O00000225	8,570 ud	pata acero inoxidable 15 cm de altura- D=4 cm	10,11	86,64
O00000226	6,912 m	copete acero inoxidable 4x2x0,3 cm	14,46	99,94
O001	17,910 H	Mano de Obra de Oficial de 1º Electricista	15,46	276,89
O003	1,260 H	Mano de obra de Oficial de 3º Electricista	14,46	18,22
			Grupo O00.....	3.325,96
O01OA030	176,780 h.	oficial primera	18,36	3.245,68
O01OA050	175,002 h.	Ayudante	16,19	2.833,28
O01OA070	35,483 h.	Peón ordinario	9,07	321,83
O01OB1	11,036 h.	ayudante cerrajero	14,83	163,66
O01OB130	11,040 h.	Oficial 1º cerrajero	10,19	112,50
O01OB150	46,759 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	774,80
O01OB160	46,856 h.	Ayudante carpintero	14,98	701,90
O01OB170	125,242 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	2.196,74
O01OB180	115,742 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	2.047,48
O01OB200	53,300 h.	Oficial 1º electricista	15,00	799,50
O01OB222	0,485 h.	Oficial 1º Instalador telecomunicación	15,46	7,50
O01OB224	0,485 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	13,88	6,73
O01OB230	97,650 h.	Oficial 1º pintura	18,08	1.765,51
O01OB230C	22,109 h.	Oficial 1º pintura	5,64	124,69
O01OB240	84,213 h.	Ayudante pintura	16,56	1.394,56
O01OB250	4,335 h.	Oficial 1º vidriería	15,99	69,32
			Grupo O01.....	16.565,68
P01AG130	3,810 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	20,87	79,51
P01DW050	0,624 m3	Agua	0,54	0,34
P01DW090	190,449 ud	Pequeño material	0,62	118,08
P01HM060	2,540 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	62,45	158,62
			Grupo P01.....	356,55
P04PD030	328,703 m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 18 mm	8,93	2.935,31
P04PHH010	83,034 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	5,69	472,46
P04PNA010	1.651,767 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,46	759,81
P04PNB005	20,640 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,18	3,72
P04PNB010	45,133 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,33	14,89
P04PNC010	709,452 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	28,38
P04PNC020	84,710 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,50	42,36

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04PNJ010	147,755 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,91	134,46
P04PNJ020	30,343 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,31	39,75
P04POC020	103,160 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	1,03
P04POP010	1.393,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	13,93
P04POP020	1.031,600 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	10,32
P04PPC020	23,211 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,62	14,39
P04PPM020	85,881 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,71	60,98
P04PPO030	165,120 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,33	219,61
P04PPW010	20,640 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,94	19,40
P04PS030	79,464 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,51	278,92
P04PW010	1.462,514 m.	Cinta de juntas yeso	0,03	43,88
P04PW040	417,861 kg	Pasta para juntas yeso	2,49	1.040,47
P04PW090	19.500,180 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	195,00
P04PW170	1.081,796 m.	Montante de 70 mm.	1,46	1.579,42
P04PW250	441,076 m.	Canal 73 mm.	1,23	542,52
P04PY045	1.950,018 m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	3,06	5.967,06
P04TO010	61,920 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,79	48,92
P04TO020	30,960 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,22	6,81
P04TO030	118,680 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,40	47,47
P04TO040	61,920 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,46	28,48
			Grupo P04.....	14.549,74
P07AL3801	487,505 m2	Lana mineral 60	4,57	2.227,90
P07TL990	27,080 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,75	74,47
			Grupo P07.....	2.302,36
P11P10e	128,280 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,59	460,53
P11PP010	128,280 m.	Preferido de pino 70x35 mm.	2,10	269,39
P11T05e	256,560 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,22	313,00
P11WP080	504,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	25,20
			Grupo P11.....	1.068,12
P14KW060	60,690 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,77	46,73
P14TPC320	18,207 m2	Placa policarb.celular opal e=40 mm	23,33	424,77
			Grupo P14.....	471,50
P15GA010	165,000 m	Cond. rigi. 750 V 15 mm2 Cu	0,20	33,00
P15GA020	1.692,000 m	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	0,34	575,28
P15GK050	149,000 u	Caja mecan. empotrar enlazable	0,22	32,78
			Grupo P15.....	641,06
P16EDK020	2,000 u	Bloque autónomo emergencia Daisalux Lens N30 (AD)	94,80	189,60
			Grupo P16.....	189,60
P17ISA010	2,000 u	Placa base fijación	1,87	3,74
P17LC030	26,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,51	13,26
P17LC050	13,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,84	10,92
P17LPC110	6,000 u	Codo 90° terminal PP-R 16x1/2" mm	4,97	29,82
P17LPC150	4,000 u	Codo 90° base fijación PP-R 16x1/2" mm	4,97	19,88
P17LPT110	6,000 u	Te redicida PP-R 20-16-20 mm	1,41	8,46
P17LT010	36,100 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,33	48,01
P17LT020	15,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1,91	28,65
P17LT030	13,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	2,29	29,77
P17LT050	261,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	5,93	1.547,73
P17SB030	2,000 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	26,49	52,98
P17SW020	2,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	7,38	14,76
P17VC010	3,400 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,75	5,95
P17VC020	3,400 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,18	7,41
P17VC030	3,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,78	8,34

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VC060	8,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6,72	53,76
P17VPA040	4,500 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,60	11,70
P17XP180	4,000 u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	26,75	107,00
			Grupo P17.....	2.002,15
P18CE030	2,000 u	Espejo 750x900 mm	92,17	184,34
			Grupo P18.....	184,34
P20IEV020	3,200 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=18 mm	7,16	22,91
P20IEV040	7,500 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	7,52	56,40
			Grupo P20.....	79,31
P21DCF050	0,900 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	11,92	10,73
P21DCN050	30,000 m	Tubo Aluminio Flexible Compr. D=200 mm	5,93	177,90
P21MBA030	3,000 u	Boca Extrac. Autorregul. Baño 150 m3/h	41,85	125,55
P21MBV010	27,000 u	Mang. Plást. Boca Extr. c/goma D100-125 mm	4,76	128,52
P21VL030	1,000 u	Extractor línea p/conductos 550 m3/h D=150 mm	163,98	163,98
			Grupo P21.....	606,68
P23FM020	3,000 ud	P. cortaf. EI2-45 C5 1H.80- 90 -100x210 cm	251,09	753,27
P23FM060	2,000 ud	P. cortaf. EI2-45-C5 2H. 144-164 x205cm	556,56	1.113,12
			Grupo P23.....	1.866,39
P25EI010	210,532 l	P. pl. económica b/color Mate	0,98	206,32
P25JA010	29,478 l.	Esmalte agua estandar b/n mate	4,84	142,67
P25JA100	15,698 l.	E. laca poliuret. satinada color	14,33	224,95
P25MA030	8,225 l.	Imp. p. abierto fungi. incol.	8,54	70,25
P25OS030	12,558 l.	Imprimac. sintética bla. satin.	9,03	113,40
P25OZ040	31,580 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,07	254,85
P25WW220	215,555 u	Pequeño material	0,88	189,69
			Grupo P25.....	1.202,12
P360001B	1,000 1	Gestión de residuos	748,02	748,02
			Grupo P36.....	748,02
PM710MG	8,000 u	CONTADOR ELECTRICO DIVISIONARIO	192,41	1.539,28
			Grupo PM7.....	1.539,28
PROYELEC01	1,000 ud	proyecto electrico	962,06	962,06
			Grupo PRO.....	962,06
PSIM17110-35	9,000 u	Clavija 2p+t 16a 250v	6,00	54,00
PSIM17114-35	4,500 u	Clavija 3p+t 16a 400v	4,10	18,45
PSIM4490150-0	55,000 u	pulsador gris 10ax 250v ip55	2,43	133,65
PSIM4490432-0	94,000 u	Base enchufe bipolar con t.t. lateral gris 10/16a 250v emb.rápido	8,43	792,42
PSIM68216-36	4,500 u	Magnetotermico bipolar C 16	7,14	32,13
PSIM68420-36	4,500 u	Magnetotermico tetrapolar C 20	34,28	154,26
			Grupo PSI.....	1.184,91
SENAL1250	1,000 u	Conjunto señalizacion llamada minusválidos	241,48	241,48
			Grupo SEN.....	241,48
TASAS2	1,000 ud	Servicio acometida abast. de Aguas de Valladolid	944,69	944,69
			Grupo TAS.....	944,69
U01AA007	9,005 Hr	Oficial primera	12,19	109,76
U01AA008	8,930 Hr	Oficial segunda	11,66	104,12
U01AA009	8,865 Hr	Ayudante	11,34	100,52
U01AA501	2,337 Hr	Cuadrilla A	29,06	67,91
U01FJ090	2,500 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1 pie	14,53	36,33

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01FQ105	6,000 M2	Mano obra enfoscado vertical	3,63	21,78
U01FS010	11,400 M2	Mano obra solado gres	6,05	68,97
U01FU005	30,720 M2	Mano de obra colocación azulejo	9,52	292,45
U01FY105	157,355 Hr	Oficial 1ª fontanero	12,51	1.968,51
U01FY106	76,320 Hr	Oficial 2ª fontanero	11,78	899,05
U01FY110	60,085 Hr	Ayudante fontanero	11,06	664,54
U01FY630	186,184 Hr	Oficial primera electricista	13,32	2.479,97
U01FY635	168,569 Hr	Ayudante electricista	11,22	1.891,34
U01FZ105	14,739 Hr	Ayudante pintor	10,18	150,04
			Grupo U01.....	8.855,31
U02LA201	0,890 Hr	Hormigonera 250 l.	0,67	0,60
U02OP005	78,300 Hr	Plataforma tijera eléctrica 8,00 m.	5,00	391,50
			Grupo U02.....	392,10
U04AA001	1,794 M3	Arena de río (0-5mm)	3,56	6,39
U04AA005	1,352 M3	Arena de miga cribada	15,50	20,95
U04AF150	0,238 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	10,20	2,42
U04CA001	0,594 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	38,45	22,84
U04CF005	0,084 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	192,25	16,20
			Grupo U04.....	68,79
U10DG003	460,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	46,00
U10JA035	12,915 M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	3,31	42,75
U10JA050	15,990 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,48
U10JA056	4,920 Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,57	2,80
U10JA081	31,980 MI	Maestra 82 mm.	0,57	18,23
			Grupo U10.....	110,26
U18AA600	64,512 M2	Azulejo blanco.Hasta 20x20cm	14,43	930,91
U18AD050	23,940 M2	Bald.gres Antideslizante 31x31cm.	16,83	402,91
U18AJ605	26,220 MI	Rodapié gres 7 cm.	1,21	31,73
			Grupo U18.....	1.365,54
U24AA005	1,000 Ud	Contador de agua de 1 1/2"	63,27	63,27
U24AA999	1,000 Ud	Reductora presión 1 1/2" P.max 25 bar, P.sal. 0"-7 bar	71,06	71,06
U24BA011	1,000 Ud	Armario fibra vidrio 50/65 mm.	109,00	109,00
U24HD016	1,000 Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/2"	2,83	2,83
U24PA010	8,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	1,31	10,48
U24PD105	7,000 Ud	Enlace recto polietileno 50 mm	2,45	17,15
U24TA003	160,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AF. PN16	0,97	155,20
U24TA003C	10,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AF. PN16	0,97	9,70
U24TD003	23,000 Ud	Codo polipropileno 25 mm.	0,36	8,28
U24TD103	160,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AC PN 20	1,39	222,40
U24TD303	13,000 Ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0,29	3,77
U24TJ503	7,500 Ud	Te polipropileno 25 mm.	0,46	3,45
U24U0001	14,430 kg	Pegamento para coquillas	3,17	45,74
U24U2525	139,380 m	Coquilla aislamiento de tubo D25 esp.25 mm	3,00	418,14
U24U5030	274,050 m	Coquilla aislamiento de tubo D50 esp.32 mm	6,69	1.833,39
U24YA005	12,000 Ud	Pieza esp. polipro.D=25 mm.	2,17	26,04
U24YD105	4,000 Ud	Codo salida hembra 16x 1/2"	3,59	14,36
U24ZX001	1,000 Ud	Collarín de toma de fundición	5,63	5,63
			Grupo U24.....	3.019,90
U25AA001	1,700 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,42	0,71
U25AA003	60,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	0,86	51,60
U25AA005	2,100 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,08	2,27
U25AA006	3,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	1,45	4,35
U25DA003	30,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,28	38,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U25DD003	15,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,16	17,40
U25DD005	3,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,17	6,51
U25DL003	15,000 Ud	Tapón-reducción PVC 50/40 mm.	0,38	5,70
U25XC006	1,700 Ud	Válvula PVC c/sifón botella	3,82	6,49
U25XC101	5,000 Ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,27	6,35
U25XC250	1,000 Ud	Curva a 90° diámetro 110 mm.	5,06	5,06
U25XC401	5,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	1,99	9,95
U25XH004	30,000 Ud	Sujección bajantes PVC 50 mm.	0,76	22,80
U25XP001	1,500 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	12,78	19,17
			Grupo U25.....	196,77
U26AD005	1,000 Ud	Válvula antirretorno 1 1/2"	6,63	6,63
U26AG001	7,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,28	8,96
U26AR003	1,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	2,18	2,18
U26AR006	2,000 Ud	Llave de esfera 1 1/2"	7,81	15,62
U26AR300	4,000 Ud	Llave de esfera PP soldar DN40	35,47	141,88
U26GA221	2,000 Ud	Mezclador lavabo Victoria crom.	28,99	57,98
U26GP202	2,000 Ud	Fluxor 3/4" inodoro R. Aqualine	67,04	134,08
U26GS015	1,000 Ud	Grifo Victoria Pro	28,99	28,99
U26GX001	1,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	2,99	2,99
U26XA001	15,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	21,15
U26XA011	4,000 Ud	Florón cadenilla tapón	0,97	3,88
U26XA021	2,000 Ud	Enlace urinario Soler	5,94	11,88
			Grupo U26.....	436,22
U27FD361	2,000 Ud	Lav. Meridian 65x53 ped. color	76,07	152,14
U27NA002	1,000 Ud	Urinario mural completo	120,81	120,81
U27WA010	1,000 Ud	Lavabo minusvalido Meridian	58,13	58,13
U27WN030	0,100 Ud	Barra larga mural de 80 cm.	98,17	9,82
U27WN055	0,100 Ud	Barra de sujección vertical	79,47	7,95
U27XA110	0,300 Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	159,43	47,83
U27XH001	0,300 Ud	Dosificador jabon univ. 1,1 l.	8,11	2,43
U27XL005	3,000 Ud	Dispensador de papel rollo 250 m.	12,07	36,21
			Grupo U27.....	435,32
U30ER299	80,000 MI	Conductor HEPRZ-1 12/20 KV 1x150(AL)	5,73	458,40
U30GA001	246,200 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	2,70	664,74
U30GA010	30,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	4,33	129,90
U30IM0011	4,500 Ud	Cuadro metal.ó dobl. aisl. estan.	79,64	358,38
U30JA012	190,000 MI	Conductor Cu RZ-1K 0,6/1Kv 5x2,5	1,63	309,70
U30JA018	198,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x6 (Cu)	1,80	356,40
U30JA020	190,000 MI	Conductor Cu RZ1-K 5X16	3,39	644,10
U30JW001	594,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,24	142,56
U30JW120	264,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,46	121,44
U30JW121	132,000 MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,59	77,88
U30JW126	217,400 MI	Tubo PVC rígido M 25/gp5	1,56	339,14
U30JW145	20,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=160	2,83	56,60
U30JW905	390,600 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,31	121,09
U30QA210	5,000 Ud	Bloq. aut. emer. DAISALUX HYDRA N2	27,98	139,90
U30QA215	26,000 Ud	Bloq. aut. emer. DAISALUX HYDRA N6	34,98	909,48
			Grupo U30.....	4.829,71
U31AO050	31,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,49	77,19
			Grupo U31.....	77,19
U35MA005	8,000 Ud	Placa señaliz. plástic. 297x210	3,25	26,00
U35MC005	8,000 Ud	Pla. salida emer. 297x148	2,58	20,64
U35QG015	3,202 M2	Pintura intumesc. RF-30 800micras	8,29	26,55

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U35.....	73,19
		Resumen		
		Mano de obra.....		23.745,88
		Materiales.....		42.165,34
		Maquinaria.....		392,06
		Otros.....		12.716,60
		TOTAL.....		72.095,67

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 M3. Mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)			
O01OA070	1,950 h.	Peón ordinario	9,07	17,69	
U04CA001	0,250 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	38,45	9,61	
U04AA001	1,100 M3	Arena de río (0-5mm)	3,56	3,92	
P01DW050	0,280 m3	Agua	0,54	0,15	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,03	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 31,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

A01JF206	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA M3. Mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,950 h.	Peón ordinario	9,07	17,69	
U04CA001	0,250 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	38,45	9,61	
U04AA005	1,100 M3	Arena de miga cribada	15,50	17,05	
P01DW050	0,280 m3	Agua	0,54	0,15	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,03	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 44,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

A02AA510	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra M3. Hormigón en masa de resistencia H-200 según EH-91, con cemento CEM III/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	1,093 h.	Peón ordinario	9,07	9,91	
U04CA001	0,365 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	38,45	14,03	
P01DW050	0,180 m3	Agua	0,54	0,10	
U04AF150	1,320 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	10,20	13,46	
A03LA005	0,250 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,03	0,26	
U04AA001	2,030 M3	Arena de río (0-5mm)	3,56	7,23	

TOTAL PARTIDA..... 44,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A03LA005	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L. Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.			
U02LA201	1,000 Hr	Hormigonera 250 l.	0,67	0,67	
U%10	5,000 %	Amortización y otros gastos	0,70	0,04	
U02SW005	3,500 Ud	Kilowatio	0,09	0,32	

TOTAL PARTIDA..... 1,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

PSIM11001021	u	Serie 44 Aqua - pulsador gris			
PSIM4490150-0	1,000 u	pulsador gris 10ax 250v ip55	2,43	2,43	

TOTAL PARTIDA..... 2,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

PSIM1100311	u	Serie 44 Aqua - base de enchufe gris			
PSIM4490432-0	1,000 u	Base enchufe bipolar con t.t. lateral gris 10/16a 250v emb.rápido	8,43	8,43	

TOTAL PARTIDA..... 8,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U27WN095	Ud	Espejo reclinable			
TOTAL PARTIDA.....					16,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA INTERIOR

01.01	m2	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=10 cm+ENCACHADO 15 cm Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm de 15 cm de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, para formación de rampas y zoans de entrada.			
E04SEH010	0,100 m3	HORMIGÓN EN MASA PARA SOLERA HM-20/P/20/I VERTIDO MANUAL	81,65	8,17	
E04SEE050	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15 cm	4,94	4,94	
TOTAL PARTIDA					13,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

01.02	m2	TRASDOSADO DIRECTO PANELES OSB 18 mm Trasdosado directo a base de tablero OSB de virutas orientadas de altas prestaciones encoladas con adhesivo con urea-formaldehído, clase OSB/2, atornilladas a paneles existentes, bordes machihembrados, de 18 mm de espesor, densidad 680 kg/m³, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, clase E1 en emisión de formaldehído, según UNE-EN 300, colocados con clavos de acero galvanizado. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					15,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.03	m2	TABIQUE CARTON YESO SECO/SECO 70 Tabique formado por 4 placas de cartón yeso Pladur o similar, dos estandard de 13 mm. de espesor, atornilladas a cada lado a una estructura de acero galvanizado de canales horizontales y dobles montantes verticales montados en H de 70 mm. y 0,6mm. de espesor anclado a forjado de suelo y techo, con una modulación de 600 mm. e/e y doble lana de roca en su interior Rockwool 211/30mm. El tabique se monta sobre banda acústica y lámina antim-pacto bajo los perfiles, incluso p.p de cerramientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. Cerrado hasta la cubierta metálica indclinada según planos.			
O01OA030	0,200 h.	oficial primera	18,36	3,67	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,19	3,24	
P04PY045	4,200 m2	Placa y eso laminado normal 13x1.200 mm.	3,06	12,85	
P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,49	2,24	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas yeso	0,03	0,09	
P04PW250	0,950 m.	Canal 73 mm.	1,23	1,17	
P04PW170	2,330 m.	Montante de 70 mm.	1,46	3,40	
P04PW090	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
P07AL3801	1,050 m2	Lana mineral 60	4,57	4,80	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	31,90	0,96	
TOTAL PARTIDA					32,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	m2	TABIQUE CARTON YESO HÚMEDO/HÚMEDO 48 Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.			
O01OA030	0,500 h.	oficial primera	18,36	9,18	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	16,19	8,10	
P04PHH010	2,100 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	5,69	11,95	
P04PS030	2,100 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,51	7,37	
P07TL990	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,75	2,89	
P04PNB010	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,33	0,58	
P04PPC020	0,900 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,62	0,56	
P04PPM020	3,330 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,71	2,36	
P04POP010	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POP020	40,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,46	0,06	
P04PNJ010	0,500 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,91	0,46	
P04PNJ020	0,750 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,31	0,98	
P04PNC010	6,300 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,50	0,13	
%PM	0,500 u	Pequeño Material	45,50	0,23	

TOTAL PARTIDA 45,74

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.05	M2	TABIQUE CARTON YESO SECO/HÚMEDO 70 Tabique formado por 4 placas de cartón yeso Pladur o similar, Impregnadas (WA) de 13 mm. resistente al agua, atornilladas una a un lado de la estructura de acero galvanizado de canales horizontales y dobles montantes verticales montados en H de 70 mm. y 0,6mm. de espesor anclado a forjado de suelo y techo, con una modulación de 600 mm. e/e y doble lana de roca en su interior Rockwool 211/30mm. El tabique se monta sobre banda acústica y lámina antipacto bajo los perfiles, incluso p.p de cerramientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. Cerrado hasta la cubierta metálica inclinada según planos.			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 56,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.06	M2	TRASD. SEMIDIRECTO PLADUR WA-15 mm. M2. Trasdoso semidirecto de muros, formado por una estructura a base de maestras de chapa metálica galvanizada de 82 mm. de ancho, separadas 600 mm. entre ellas y ancladas directamente al cerramiento. a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.			
U01AA501	0,190 Hr	Cuadrilla A	29,06	5,52	
U10JA035	1,050 M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	3,31	3,48	
U10JA056	0,400 Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,57	0,23	
U10JA050	1,300 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,04	
U10JA081	2,600 MI	Maestra 82 mm.	0,57	1,48	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,80	0,00	

TOTAL PARTIDA 10,75

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (8% s/instalación de fontanería)			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	336,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.08	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	625,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.09	UD	AYUDA ALBAÑILERÍA A CLIMATIZACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	432,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
02.01	M2	ALIC. AZULEJO PORC BLANCO 30X60 CM.			
		M2. Alicatado azulejo blanco PORCELANICO hasta 30x60 cm., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
U01FU005	0,500 M2	Mano de obra colocación azulejo	9,52	4,76	
O01OA070	0,107 h.	Peón ordinario	9,07	0,97	
U18AA600	1,050 M2	Azulejo blanco.Hasta 20x20cm	14,43	15,15	
A01JF206	0,020 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	44,91	0,90	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	192,25	0,19	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					21,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.02	M2	SOLADO GRES PORC ANTIDESLIZANTE 45x45			
		M2. Solado de baldosa de gres PORCELANICO antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7, incluido recrecido desde solera hasta cota de pavimento acabado.			
U01FS010	0,500 M2	Mano obra solado gres	6,05	3,03	
O01OA070	0,107 h.	Peón ordinario	9,07	0,97	
U18AD050	1,050 M2	Bald.gres Antideslizante 31x31cm.	16,83	17,67	
U18AJ605	1,150 MI	Rodapié gres 7 cm.	1,21	1,39	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	31,78	0,95	
U04AA001	0,020 M3	Arena de río (0-5mm)	3,56	0,07	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	192,25	0,19	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,30	0,00	
TOTAL PARTIDA					24,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

02.03	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13A			
		Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas suspendidas la cubierta metálica inclinada con distintas distancias mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.			
O01OA030	0,250 h.	oficial primera	18,36	4,59	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	16,19	4,05	
P04PS030	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,51	3,69	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,18	0,07	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,94	0,38	
P04PPO030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,33	4,26	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,79	0,95	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,46	0,55	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,22	0,13	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,40	0,92	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,46	0,05	
P04PNJ010	0,400 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,91	0,36	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM000000100	1,000 %	Medios auxiliares	20,20	0,20	
TOTAL PARTIDA					20,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13H1 Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas la cubierta metálica inclinada con distintas distancias mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.			
O01OA030	0,250 h.	oficial primera	18,36	4,59	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	16,19	4,05	
P04PHH010	1,050 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	5,69	5,97	
P04PNB005	0,400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,18	0,07	
P04PPW010	0,400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,94	0,38	
P04PPO030	3,200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,33	4,26	
P04TO010	1,200 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,79	0,95	
P04TO040	1,200 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,46	0,55	
P04TO020	0,600 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,22	0,13	
P04TO030	2,300 u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,40	0,92	
P04POP010	17,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,46	0,05	
P04PNJ020	0,400 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,31	0,52	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM000000100	1,000 %	Medios auxiliares	22,70	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					22,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CARPINTERÍAS INTERIORES Y EXTERIORES

03.01	u	PUERTA EI2-45-C5 DE UNA HOJA 100/205 CM Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa 100x205 cm, cortafuegos EI2-45-C5 de medidas normalizadas, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, herrajes de cuelgue y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, manilla curvada ,montado el conjunto , incluso burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
O01OB130	1,562 h.	Oficial 1ª cerrajero	10,19	15,92	
O01OB1	1,560 h.	ayudante cerrajero	14,83	23,13	
P23FM020	1,000 ud	P. cortaf. EI2-45 C5 1H.80- 90 -100x210 cm	251,09	251,09	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	290,10	8,70	
TOTAL PARTIDA					298,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02	u	PUETA EI2-45-C5 DE DOS HOJAS 72/205 CM Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas 72+72x205 cm, cortafuegos EI2-45-C5 de medidas normalizadas, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, herrajes de cuelgue y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, manilla curvada montado el conjunto incluso burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, con el cerco visto.			
O01OB130	3,177 h.	Oficial 1ª cerrajero	10,19	32,37	
O01OB1	3,178 h.	ayudante cerrajero	14,83	47,13	
P23FM060	1,000 ud	P. cortaf. EI2-45-C5 2H. 144-164 x205cm	556,56	556,56	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	636,10	19,08	
TOTAL PARTIDA					655,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.03	u	PUERTA DM DE UNA HOJA 100/205 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 100x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x 40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x 10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada.			
O01OB150	2,589 h.	Oficial 1ª carpintero	16,57	42,90	
O01OB160	2,588 h.	Ayudante carpintero	14,98	38,77	
P11PP010	9,690 m.	Precerco de pino 70x 35 mm.	2,10	20,35	
P11P10e	9,690 m.	Galce DM R. roble 70x 30 mm.	3,59	34,79	
P11T05e	19,380 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x 10 mm.	1,22	23,64	
P11WP080	36,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	1,80	
O00000109	1,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	9,62	
O00000110	1,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	9,62	
O00000112	3,000 ud	pernio acero inox 90x65	0,67	2,01	
O00000113	1,200 ud	hoja DM 62-72-82/205/40 mm.	115,45	138,54	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	322,00	9,66	
TOTAL PARTIDA					331,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	u	PUERTA DM DE UNA HOJA CORREDERA 90/205 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega corredera con casoneto de 90x205 de 40 mm, de espesor, incluido éste, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, guía Klein , acabada para pintar, con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, , manilla de 220x42mm y pernios de 90x65 mm. de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 con frente y bombillo de acero inoxidable, totalmente acabada			
O01OB150	1,502 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	24,89	
O01OB160	1,500 h.	Ayudante carpintero	14,98	22,47	
P11PP010	9,690 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,10	20,35	
P11P10e	9,690 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,59	34,79	
P11T05e	19,380 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,22	23,64	
P11WP080	36,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	1,80	
O00000109	1,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	9,62	
O00000110	1,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	9,62	
O00000114	1,000 ud	casoneto 90/205//40	32,14	32,14	
O00000115	1,000 m	guía Klein	2,41	2,41	
O00000116	1,000 ud	hoja corredera	150,87	150,87	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	332,60	9,98	
TOTAL PARTIDA					342,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.05	u	PUERTA DM DE DOS HOJAS 82/205 Suministro y colocación de puerta de paso de dos hojas ciegas de (82+82) x 205 de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabado para pintar con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, con zona acristalada según planos incluido vidrio, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox , totalmente acabada.			
O01OB150	9,464 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	156,82	
O01OB160	9,464 h.	Ayudante carpintero	14,98	141,77	
P11PP010	12,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,10	25,20	
P11P10e	12,000 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,59	43,08	
P11T05e	24,000 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,22	29,28	
P11WP080	72,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	3,60	
O00000109	1,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	9,62	
O00000110	1,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	9,62	
O00000112	6,000 ud	pernio acero inox 90x65	0,67	4,02	
O00000113	2,000 ud	hoja DM 62-72-82/205/40 mm.	115,45	230,90	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	653,90	19,62	
TOTAL PARTIDA					673,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	u	PUERTA DM DE UNA HOJA 82/205 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 82x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada,			
O01OB150	2,589 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	42,90	
O01OB160	2,588 h.	Ayudante carpintero	14,98	38,77	
P11PP010	9,690 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,10	20,35	
P11P10e	9,690 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,59	34,79	
P11T05e	19,380 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,22	23,64	
P11WP080	36,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	1,80	
O00000109	1,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	9,62	
O00000110	1,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	9,62	
O00000112	3,000 ud	pernio acero inox 90x65	0,67	2,01	
O00000113	1,000 ud	hoja DM 62-72-82/205/40 mm.	115,45	115,45	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	299,00	8,97	

TOTAL PARTIDA 307,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.07	u	PUERTA DM DE UNA HOJA 72/205 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja ciega de 72x205de 40 mm, de espesor, formada bastidor perimetral de 30x50 mm, alma de porexpán de 30 mm y dos tableros DM de 5 mm, acabada para pintar. con canto de PVC, premarco de pino de 135x40 mm, cerco de 135x28 mm y jamba de 70x10 mm en DM, acabado igual que la puerta, manilla de 220x42 mm y pernios de 90x65 mm de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030 frente y bombillo de acero inox, totalmente acabada,			
O01OB150	2,589 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	42,90	
O01OB160	2,588 h.	Ayudante carpintero	14,98	38,77	
P11PP010	9,690 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,10	20,35	
P11P10e	9,690 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,59	34,79	
P11T05e	19,380 m.	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,22	23,64	
P11WP080	36,000 ud	Tornillería acero inox.	0,05	1,80	
O00000109	1,000 ud	manilla acero inox 220x42mm.	9,62	9,62	
O00000110	1,000 ud	cerradura tesa 2030	9,62	9,62	
O00000112	3,000 ud	pernio acero inox 90x65	0,67	2,01	
O00000113	1,000 ud	hoja DM 62-72-82/205/40 mm.	115,45	115,45	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	299,00	8,97	

TOTAL PARTIDA 307,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.08	m2	POLICARB.CEL.ACRIS 40 mm. OPAL Acrilamiento con plancha celular de policarbonato blanco traslúcido 40 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuañado en galces y sellado con cordón de silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos.			
O01OB250	0,250 h.	Oficial 1º vidriería	15,99	4,00	
P14TPC320	1,050 m2	Placa policarb.celular opal e=40 mm	23,33	24,50	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,77	2,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,62	0,62	

TOTAL PARTIDA 31,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	m ²	CABINAS ASEOS			
		Cabina sanitaria de 210 cm en altura toal, patas de 15 cm., construida con tablero fenolico alta presión FORMI-BLOCK o similar de 13 mm de espesor, con acabado laminado Colorde FORMICA formado por panel practicables con puertas de 60x180 y 90x180 cm y paneles fijos laterales de separación 180 cm y sistema completo de herrajes de acero inoxidable 18/8 AISI 316, i/replanteos, recibidos ayudas y medios auxiliares.			
O000000222	1,005 m2	Tablero fenolico alta presion 13mm.	48,56	48,80	
O000000223	0,081 ud	puerta tablero fenolico alta presión 90x180	52,54	4,26	
O000000224	0,130 ud	puerta tablero fenolico alta presión 60x180	31,71	4,12	
O000000225	0,703 ud	pata acero inoxidable 15 cm de altura- D=4 cm	10,11	7,11	
O000000226	0,567 m	copete acero inoxidable 4x2x0,3 cm	14,46	8,20	
O01OB150	0,600 h.	Oficial 1º carpintero	16,57	9,94	
O01OB160	0,609 h.	Ayudante carpintero	14,98	9,12	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	91,60	2,75	
TOTAL PARTIDA					94,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 PINTURAS

04.01	kg	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. kg. pintura sobre estructura principal portante y estructura secundaria, con dos manos de esmalte graso para conseguir un micraje de 300 micras. Se considera un 30% para zonas deterioradas.			
O01OB230C	0,003 h.	Oficial 1ª pintura	5,64	0,02	
P25JA010	0,004 l.	Esmalte agua standard b/n mate	4,84	0,02	
U01FZ105	0,002 Hr	Ayudante pintor	10,18	0,02	
P01DW090	0,003 ud	Pequeño material	0,62	0,00	

TOTAL PARTIDA 0,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

04.02	m2	P. PLÁST. LISA MATE BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos.			
O01OB230	0,080 h	Oficial 1ª pintura	18,08	1,45	
O01OB240	0,080 h	Ayudante pintura	16,56	1,32	
P25OZ040	0,030 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,07	0,24	
P25EI010	0,200 l	P. pl. económica b/color Mate	0,98	0,20	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	0,88	0,18	

TOTAL PARTIDA 3,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.03	m2	ESMALTE LACA S/MADERA Esmalte laca sintético semimate sobre carpintería de madera aplicado con el siguiente proceso, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido de gopes, lijado y acabado con dos manos de semi laca sintético.			
O01OB230	0,214 h	Oficial 1ª pintura	18,08	3,87	
P25MA030	0,131 l.	Imp. p. abierto fungi. incol.	8,54	1,12	
P25OS030	0,200 l.	Imprimac. sintética bla. satin.	9,03	1,81	
P25JA100	0,250 l.	E. laca poliuret. satinada color	14,33	3,58	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,88	0,07	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	10,50	0,32	

TOTAL PARTIDA 10,77

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.04	ud	LIMPIEZA ROTULACION PINTURA FACHADA EXT M2. Limpieza rotulación en fachadas exteriores mediante aplicación de limpiador de pintura de naturaleza alcalina tipo Elephant Snot o similar que permite la limpieza de los pigmentos sobre chapa galvanizada. Sin descomposición			
-------	----	--	--	--	--

TOTAL PARTIDA 481,04

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN FONTANERÍA

05.01	Ud	ACOMETIDA RED 1 1/2"-50 mm. POLIET. Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 30 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 1 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. SEGUN NORMATIVA MUNICIPAL			
U01FY105	4,000 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	50,04	
U01FY110	2,000 Hr	Ayudante fontanero	11,06	22,12	
U24HD016	1,000 Ud	Codo acero galv. 90º 1 1/2"	2,83	2,83	
U24ZX001	1,000 Ud	Collarín de toma de fundición	5,63	5,63	
U24PD105	7,000 Ud	Enlace recto polietileno 50 mm	2,45	17,15	
U26AR006	2,000 Ud	Llave de esfera 1 1/2"	7,81	15,62	
U24AA005	1,000 Ud	Contador de agua de 1 1/2"	63,27	63,27	
U26AD005	1,000 Ud	Válvula antirretorno 1 1/2"	6,63	6,63	
U26GX001	1,000 Ud	Grifo latón rosca 1/2"	2,99	2,99	
U24PA010	8,000 MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	1,31	10,48	
TASAS2	1,000 ud	Servicio acometida abast. de Aguas de Valladolid	944,69	944,69	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.141,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					1.141,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.02	Ud	ARMARIO FIBRA VIDRIO 50 mm. Ud. Armario de fibra de vidrio de medidas exteriores 850x600x300 mm., para alojamiento de contador de 50 mm. de diámetro, provisto de cerradura especial de cuadrado, incluso hornacina realizada con fabrica de ladrillo, p.p. de recibido en hueco de hornacina previamente preparado para su alojamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01AA007	3,000 Hr	Oficial primera	12,19	36,57	
U01AA009	1,500 Hr	Ayudante	11,34	17,01	
U01FJ090	1,500 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1 pie	14,53	21,80	
U24BA011	1,000 Ud	Armario fibra vidrio 50/65 mm.	109,00	109,00	
A01JF006	0,080 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	31,78	2,54	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	186,90	0,00	
U10DG003	230,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	23,00	
D13DD030	3,000 M2	ENFOSCADO BUENA VISTA M 5 VERT.	4,76	14,28	
TOTAL PARTIDA					224,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05.03	Ud	REDUCTOR DE PRESION DN 50 Ud. Suministro e instalación de válvula reductora de presión con escala manométrica, para agua hasta 40 °C de 1 1/2", Presión máxima 25 bar, Presión de salida 0-7 bar, en armario, incluso hornacina realizada con fabrica de ladrillo, p.p. de llaves de esfera, y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	15,01	
U01FY110	0,600 Hr	Ayudante fontanero	11,06	6,64	
U01FJ090	1,000 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1 pie	14,53	14,53	
U24AA999	1,000 Ud	Reductora presión 1 1/2" P.max 25 bar, P.sal. 0*-7 bar	71,06	71,06	
U10DG003	230,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,10	23,00	
D13DD030	3,000 M2	ENFOSCADO BUENA VISTA M 5 VERT.	4,76	14,28	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	144,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					144,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m	BANDEJA PERFORADA GAVANIZADA recuperada * Suministro y colocación de bandeja perforada, en acero galvanizado en caliente de 200x60 mm. incluso parte proporcional de soportes, pequeño material necesario para su instalación, y medios para trabajar en altura.			
U01FY105	0,120 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	1,50	
U01FY106	0,120 Hr	Oficial 2º fontanero	11,78	1,41	
U02OP005	0,300 Hr	Plataforma tijera eléctrica 8,00 m.	5,00	1,50	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					4,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

05.05	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 40x6,7 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	1,46	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	1,47	
P17LT050	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm	5,93	5,93	
%PM0000002000	20,000 %	Medios auxiliares	8,90	1,78	
TOTAL PARTIDA					10,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.06	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,083 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	1,46	
O01OB180	0,083 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	1,47	
P17LT030	1,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm	2,29	2,29	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,84	0,84	
%PM0000002000	20,000 %	Medios auxiliares	6,10	1,22	
TOTAL PARTIDA					7,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

05.07	m	AISLAMIENTO TUBERIA 40 MM ml de aislamiento termico mediante la colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, formado por coquilla de espuma elastomérica,a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 40 mm de diámetro interior y 25 mm de espeso, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparaciión de la superficie soporte, replanteo y cortes.			
U01FY105	0,135 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	1,69	
U01FY110	0,135 Hr	Ayudante fontanero	11,06	1,49	
U24U5030	1,050 m	Coquilla aislaminto de tubo D50 esp.32 mm	6,69	7,02	
U24U0001	0,050 kg	Pegamento para coquillas	3,17	0,16	
TOTAL PARTIDA					10,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08		m	AISLAMIENTO TUBERIA 25 MM ml de aislamiento termico mediante la colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, formado por coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, de 25 mm de diámetro interior y 25 mm de espeso, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	1,25	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,06	1,11	
U24U2525	1,010	m	Coquilla aislaminto de tubo D25 esp.25 mm	3,00	3,03	
U24U0001	0,010	kg	Pegamento para coquillas	3,17	0,03	
TOTAL PARTIDA						5,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.09		Ud	LLAVE ESFERA PP SOLDAR 50 mm. Ud. Suministro e instalación de válvula de de esfera de polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), de DN 50 mm, corte esférico con maneta Totalmente montada, conexionada y probada.			
U26AR300	1,000	Ud	Llave de esfera PP soldar DN40	35,47	35,47	
U01FY105	0,400	Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	5,00	
U01FY110	0,400	Hr	Ayudante fontanero	11,06	4,42	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,90	0,00	
TOTAL PARTIDA						44,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.10		Ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA FREGADERO A.F Ud. Instalación de fontanería para un fregadero incluso llaves de corte general del local húmedo, realizada con polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para la red de agua fría, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería.			
U01FY105	3,000	Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	37,53	
U01FY106	3,000	Hr	Oficial 2º fontanero	11,78	35,34	
U24TA003	10,000	MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AF. PN16	0,97	9,70	
U24TD103	10,000	MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AC PN 20	1,39	13,90	
U24TD003	1,000	Ud	Codo polipropileno 25 mm.	0,36	0,36	
U24TD303	0,200	Ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0,29	0,06	
U24TJ503	0,100	Ud	Te polipropileno 25 mm.	0,46	0,05	
U25AA003	4,000	MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	0,86	3,44	
U25DA003	2,000	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,28	2,56	
U25DD003	1,000	Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,16	1,16	
U25DL003	1,000	Ud	Tapón-reducción PVC 50/40 mm.	0,38	0,38	
U25XP001	0,100	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	12,78	1,28	
U25XH004	2,000	Ud	Sujección bajantes PVC 50 mm.	0,76	1,52	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	107,30	0,00	
D25LL010	1,000	Ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2"	3,54	3,54	
TOTAL PARTIDA						110,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	Ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA F-C ASEO 2L+I +2U			
		Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de dos lavabos, un inodoro y dos urinos, realizada con tubería de polipropileno copolimero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
O01OB170	3,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	61,39	
O01OB180	3,500 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	61,92	
P17XP180	2,000 u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	26,75	53,50	
P17LT010	24,000 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,33	31,92	
P17LC030	15,500 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,51	7,91	
P20IEV020	1,600 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=18 mm	7,16	11,46	
P17LT020	7,500 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1,91	14,33	
P20IEV040	3,750 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	7,52	28,20	
P17LPT110	3,000 u	Te redicida PP-R 20-16-20 mm	1,41	4,23	
P17LPC110	3,000 u	Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm	4,97	14,91	
P17LPC150	2,000 u	Codo 90º base fijación PP-R 16x1/2" mm	4,97	9,94	
P17ISA010	1,000 u	Placa base fijación	1,87	1,87	
P17SB030	1,000 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	26,49	26,49	
P17SW020	1,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	7,38	7,38	
P17VC030	1,500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,78	4,17	
P17VC020	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,18	3,71	
P17VC010	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,75	2,98	
P17VC060	4,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6,72	26,88	
P17VPA040	2,250 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,60	5,85	
%PM0000002000	20,000 %	Medios auxiliares	379,00	75,80	
TOTAL PARTIDA					454,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	Ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA F-C ASEO 2L+2I Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de dos lavabos y dos inodoro, realizada con tubería de polipropileno copolímero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con bote sifónico de PVC, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
O01OB170	3,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,54	61,39	
O01OB180	3,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,69	61,92	
P17XP180	2,000 u	Llave paso empotrar recta PP-R 20 mm c/maneta	26,75	53,50	
P17LT010	12,100 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm	1,33	16,09	
P17LC030	10,500 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,51	5,36	
P20IEV020	1,600 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=18 mm	7,16	11,46	
P17LT020	7,500 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1,91	14,33	
P20IEV040	3,750 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	7,52	28,20	
P17LPT110	3,000 u	Te redicida PP-R 20-16-20 mm	1,41	4,23	
P17LPC110	3,000 u	Codo 90º terminal PP-R 16x 1/2" mm	4,97	14,91	
P17LPC150	2,000 u	Codo 90º base fijación PP-R 16x 1/2" mm	4,97	9,94	
P17ISA010	1,000 u	Placa base fijación	1,87	1,87	
P17SB030	1,000 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	26,49	26,49	
P17SW020	1,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	7,38	7,38	
P17VC030	1,500 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,78	4,17	
P17VC020	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,18	3,71	
P17VC010	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,75	2,98	
P17VC060	4,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6,72	26,88	
P17VPA040	2,250 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,60	5,85	
%PM0000002000	20,000 %	Medios auxiliares	360,70	72,14	
TOTAL PARTIDA					432,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

05.13	Ud	INSTALACIÓN FONTANERÍA F-C ASEO L+I Ud. Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías polipropileno copolímero random de SISTEMA NIRON (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) para las redes de agua fría y caliente, utilizando el sistema UPONOR M-Fitting de derivaciones por té y con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe con los diámetros necesarios para cada punto de consumo, con sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
U01FY105	4,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	12,51	50,04	
U01FY110	4,000 Hr	Ayudante fontanero	11,06	44,24	
U25AA001	1,700 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	0,42	0,71	
U25XC006	1,700 Ud	Válvula PVC c/sifón botella	3,82	6,49	
U25AA006	3,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	1,45	4,35	
U25XC250	1,000 Ud	Curva a 90º diámetro 110 mm.	5,06	5,06	
U24TA003C	10,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AF. PN16	0,97	9,70	
U24TD103	10,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AC PN 20	1,39	13,90	
U24TD003	8,000 Ud	Codo polipropileno 25 mm.	0,36	2,88	
U24TD303	10,000 Ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0,29	2,90	
U24TJ503	6,000 Ud	Te polipropileno 25 mm.	0,46	2,76	
U24YA005	12,000 Ud	Pieza esp. polipro. D=25 mm.	2,17	26,04	
U24TA003	10,000 MI	Tubo polipropileno D=25 mm. AF. PN16	0,97	9,70	
U24YD105	4,000 Ud	Codo salida hembra 16x 1/2"	3,59	14,36	
D25LL010	4,000 Ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2"	3,54	14,16	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	207,30	0,00	
TOTAL PARTIDA					207,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14	Ud	TERMO ELÉCTRICO 100 I. JUNKERS RECUPERADO* Instalación de termo eléctrico vertical recuperado de mercado provisional para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E. (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,5 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.			
U01FY105	1,750 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	21,89	
U26AR003	1,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	2,18	2,18	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	2,82	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,00	
TOTAL PARTIDA					26,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.15	Ud	LAV. MERIDIAN GRIF. VICTORIA RECUPERADO* Instalación de lavabo de Roca recuperado de mercado provisional modelo Meridian de 65x53 cm. con pedestal blanca, con grifería de Roca modelo Monodin cromada (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	15,01	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	2,82	
U26XA011	1,000 Ud	Florón cadenilla tapón	0,97	0,97	
U25XC101	1,000 Ud	Valv .recta lavado/bide c/tap.	1,27	1,27	
U25XC401	1,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	1,99	1,99	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,10	0,00	
TOTAL PARTIDA					22,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

05.16	Ud	LAV. MERIDIAN GRIF. VICTORIA Ud. Suministro de lavabo de Roca modelo Meridian de 65x53 cm. con pedestal blanca, con grifería de Roca modelo Monodin cromada (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	15,01	
U27FD361	1,000 Ud	Lav. Meridian 65x53 ped. color	76,07	76,07	
U26AG001	2,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,28	2,56	
U26GA221	1,000 Ud	Mezclador lavabo Victoria crom.	28,99	28,99	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	2,82	
U26XA011	1,000 Ud	Florón cadenilla tapón	0,97	0,97	
U25XC101	1,000 Ud	Valv .recta lavado/bide c/tap.	1,27	1,27	
U25XC401	1,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	1,99	1,99	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	129,70	0,00	
TOTAL PARTIDA					129,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.17	Ud	INODORO MERIDIAN T. BAJO RECUPERADO Instalación de Inodoro de Roca recuperado de mercado provisional modelo Meridian de tanque bajo blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	12,51	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	1,41	
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,08	0,76	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,17	2,17	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,00	
TOTAL PARTIDA					16,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.18	Ud	INODORO MERIDIAN T. BAJO Ud. Suministro de Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa. (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					173,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05.19	Ud	INODORO MINUSVALIDA CIVIC T. BAJO RECUPERADO* Instalación de Inodoro movilidad reducida de Roca recuperado de mercado provisional modelo Civic de tanque bajo en blanco, con asiento y tapa, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) incluye mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	18,77	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	1,41	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,28	1,28	
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,08	0,76	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,17	2,17	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					24,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.20	Ud	LAVABO MINUSVALIDO MERIDIAN RECUPERADO* Instalación de lavabo para uso de movilidad reducida de Roca recuperado de mercado provisional de Roca Modelo Meridain en blanco (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) con frente concavo, plano inclinado para evitar el salpicado de agua y apoyo anatómico para codos, provisto de grifo marca Roca Victoria pro (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2", cromadas y sifón individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,400 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	17,51	
U27WA010	1,000 Ud	Lavabo minusvalido Meridian	58,13	58,13	
U26GS015	1,000 Ud	Grifo Victoria Pro	28,99	28,99	
U26AG001	2,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,28	2,56	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,41	2,82	
U25XC101	1,000 Ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,27	1,27	
U25XC401	1,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	1,99	1,99	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	113,30	0,00	
TOTAL PARTIDA					113,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

05.21	Ud	URINARIO MURAL CON FLUXOR RECUPERADO Instalación de Urinario de Roca recuperado de mercado provisional modelo Mural con Fluxor modelo Aqualine de Roca de 3/4" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y enlace urinario Soler, totalmente instalado.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	15,01	
U26GP202	1,000 Ud	Fluxor 3/4" inodoro R. Aqualine	67,04	67,04	
U26XA021	1,000 Ud	Enlace urinario Soler	5,94	5,94	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	88,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					87,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.22	Ud	URINARIO MURAL CON FLUXOR Ud. Urinario de Roca modelo Mural con Fluxor o modelo Aqualine de Roca de 3/4" (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) y enlace urinario Soler, totalmente instalado.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	15,01	
U27NA002	1,000 Ud	Urinario mural completo	120,81	120,81	
U26GP202	1,000 Ud	Fluxor 3/4" inodoro R. Aqualine	67,04	67,04	
U26XA021	1,000 Ud	Enlace urinario Soler	5,94	5,94	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	208,80	0,00	
TOTAL PARTIDA					208,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

05.23	Ud	BARRA DE APOYO MURAL DE 80 cm. RECUPERADA* instalación de barra de apoyo mural recuperada de mercado provisional para lavabo, ó WC de 80 cm. modelo Prestobar 140 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. (o equivalente aprobado por la dirección facultativa) de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,300 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	3,75	
U27WN030	0,100 Ud	Barra larga mural de 80 cm.	98,17	9,82	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,00	
TOTAL PARTIDA					13,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.24	Ud	BARRA DE SUJECCIÓN VERTICAL RECUPERADA Instalación de barra de sujección vertical recuperada de mercado provisional para inodoros-bidés de 174 cm. modelo Prestobar 180 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm, (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,300 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	3,75	
U27WN055	0,100 Ud	Barra de sujección vertical	79,47	7,95	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,70	0,00	
TOTAL PARTIDA					11,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

05.25	Ud	ESPEJO RECLINABLE RECUPERADO Instalación de espejo recuperado de mercado provisional reclinable de 68x60 cm., modelo Prestobar 240 fabricado en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm (o equivalente aprobado por la dirección facultativa). de diámetro exterior en color blanco, instalado.			
U01FY105	0,300 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	3,75	
U27WN095	0,100 Ud	Espejo reclinable	16,20	1,62	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					5,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.26	Ud	SECAMANOS ELÉCTR. CON PULSADOR RECUPERADO* Instalación de secamanos eléctrico recuperado de mercado provisional con pulsador Saniflow modelo E-88 (o equivalente aprobado por la dirección facultativa), con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico.			
U01FY105	0,500 Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	6,26	
U27XA110	0,100 Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	159,43	15,94	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					22,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.27		Ud	DOSIFICADOR DE JABÓN UNIVERSAL RECUPERADO* Instalación de dosificador de jabón recuperado de mercado provisional universal con válvula antigoteo en plástico fumé y tapa ABS blanco, de 1,10 litros de capacidad, instalado.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	3,13	
U27XH001	0,100	Ud	Dosificador jabon univ . 1,1 l.	8,11	0,81	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,00	

TOTAL PARTIDA **3,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.28		Ud	DISPENSADOR PAPEL ROLLO 250 M. Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 250/300 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1º fontanero	12,51	3,13	
U27XL005	1,000	Ud	Dispensador de papel rollo 250 m.	12,07	12,07	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,00	

TOTAL PARTIDA **15,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05.29		u	ESPEJO 750x900 mm HORIZONTAL/VERTICAL Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 750 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0,250	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	4,39	
M12T050	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
P18CE030	1,000	u	Espejo 750x900 mm	92,17	92,17	
%PM0000000100	1,000	%	Medios auxiliares	96,80	0,97	

TOTAL PARTIDA **97,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

05.30	*	ud	CONJUNTO SEÑALIZACIÓN LLAMADA MINUSVALIDOS Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para equipar los baños asistidos con el sistema especificado en el CTE (DB SUA - SUA3), con señalización acústica y luminosa en un centro de control. El kit KB-10F o equivalente incluye todos los elementos necesarios: • Mecanismo de llamada por pulsador y por tirador, con led testigo de llamada cursada (U-PBM). Marco incluido (M-420W). • Mecanismo para reposición también con led de llamada en curso (U-RBM). Marco incluido (M-420W). • Unidad central con señalización acústica y luminosa para su ubicación en centro de control o lugar de paso frecuente (UC-LP). • Fuente de alimentación.			
O01OB222	0,485	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	15,46	7,50	
O01OB224	0,485	h	Ayudante Instalador telecomunicación	13,88	6,73	
SENAL1250	1,000	u	Conjunto señalizacion llamada minusválidos	241,48	241,48	
%0001	3,000	m2	medios auxiliares	255,70	7,67	

TOTAL PARTIDA **263,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

06.01	M2	PINTURA INTUMESC. RF-30 650 micras M2. Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 650 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. Se considera un 20% de la estructura en los puntos que puedan estar deteriorados.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	12,19	1,83	
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	11,34	1,70	
U35QG015	0,080 M2	Pintura intumesc.RF-30 800micras	8,29	0,66	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					4,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

06.02	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS RECUPERADAS Colocación de señal luminiscente RECUPERADAS del mercado provisional para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,020 Hr	Ayudante	11,34	0,23	
U35MA005	1,000 Ud	Placa señaliz.plástic.297x210	3,25	3,25	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					3,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.03	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	11,34	1,70	
U35MC005	1,000 Ud	Pla.salida emer.297x148	2,58	2,58	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,00	
TOTAL PARTIDA					4,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

06.04	Ud	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B RECUPERADOS Clacación de Ex tñntor RECUPERADO del mercado provisional de polv o ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extñntor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	9,07	3,90	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,00	
TOTAL PARTIDA					3,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD					
07.01	Ud	CAJA GRAL. PROTECCIÓN 160A(TRIF.) RECUPERADA * Ud. Caja general de protección de 160A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08 recuperada de nave existente y añadiendo contadores eléctricos divisionarios para los boxes.			
U01FY630	1,300 Hr	Oficial primera electricista	13,32	17,32	
U01FY635	1,300 Hr	Ayudante electricista	11,22	14,59	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,90	0,00	
PM710MG	8,000 u	CONTADOR ELECTRICO DIVISIONARIO	192,41	1.539,28	
TOTAL PARTIDA.....					1.571,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
07.02	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUB.)4x150 AL MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x120 mm2. de conductor de aluminio bajo tubo PVC Dex t= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,420 Hr	Oficial primera electricista	13,32	5,59	
U01FY635	0,420 Hr	Ayudante electricista	11,22	4,71	
U30JW145	1,000 MI	Tubo PVC corrug. Dex t=160	2,83	2,83	
U30ER299	4,000 MI	Conductor HEPRZ-1 12/20 KV 1x 150(AL)	5,73	22,92	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					36,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
07.03	*	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA MI. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,020 Hr	Oficial primera electricista	13,32	0,27	
U01FY635	0,020 Hr	Ayudante electricista	11,22	0,22	
U30GA001	1,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	2,70	2,70	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
07.04	*	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 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,001 Hr	Oficial primera electricista	13,32	0,01	
U01FY635	0,001 Hr	Ayudante electricista	11,22	0,01	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	4,33	4,33	
U30GA001	1,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	2,70	2,70	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					7,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
07.05	Ud	CUADRO GENERAL RECUPERADO* Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando con pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-250A (III+N); v varios diferenciales y magnetotermicos según esquema unifilar con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automatico, totalmente cableado, conexionado y rotulado.			
U01FY630	24,000 Hr	Oficial primera electricista	13,32	319,68	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	319,70	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					319,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	M	BANDEJA UNEX DE 100X400 MM RECUPERADA* m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X400 MM, sin separadores con cubierta REF.66420, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soprtes y montada suspendida.			
U01FY630	0,310 Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,13	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	11,22	1,68	
BGW2C66D	1,000 U	P.P.ACESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X400 MM G	4,03	4,03	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,00	
TOTAL PARTIDA					9,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.07	M	BANDEJA UNEX DE 100X300 MM RECUPERADA* m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X300 MM, sin separadores con cubierta REF.66320, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soprtes y montada suspendida.			
U01FY630	0,310 Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,13	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	11,22	1,68	
BGW2C66C	1,000 U	P.P.ACESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X300 MM G	4,03	4,03	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,00	
TOTAL PARTIDA					9,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.08	M	BANDEJA UNEX DE 100X200 MM RECUPERADA* m Bandeja de U23X (PVC-M1 RoHS) SERIE 66 de Unex de color gris perforada, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100X200 MM, sin separadores con cubierta REF.66220, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soprtes y montada suspendida.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,66	
U01FY635	0,175 Hr	Ayudante electricista	11,22	1,96	
BGW2C66B	1,000 U	P.P.ACESORIOS Y ELE.ACAB.B66 100X200 MM G	4,03	4,03	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,70	0,00	
TOTAL PARTIDA					10,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.09	MI	CIRC. ELÉCT. 5X16 MM2 (0, 6/1Kv) TpvCR MI. Circuito eléctrico para el interior del edificio, tendido sobre canaleta (no incluida) y tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 5x16 mm2., libre de halogenos, en sistema trifasico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,045 Hr	Oficial primera electricista	13,32	0,60	
U01FY635	0,045 Hr	Ayudante electricista	11,22	0,50	
U30JW126	0,010 MI	Tubo PVC rígido M 25/gp5	1,56	0,02	
U30JA020	1,000 MI	Conductor Cu RZ1-K 5X16	3,39	3,39	
U30JW905	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,31	0,25	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,00	
TOTAL PARTIDA					4,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10		MI	CIRC. ELÉCT. 5X2,5 MM2 (0,6/1Kv) TaR MI. Circuito eléctrico tendido sobre canaleta (no incluida) y tubo PVC rígido M 25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 5x2, 5 mm ² ., en sistema monofásico en tres fases, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,025	Hr	Oficial primera electricista	13,32	0,33	
U01FY635	0,025	Hr	Ayudante electricista	11,22	0,28	
U30JW126	0,350	MI	Tubo PVC rígido M 25/gp5	1,56	0,55	
U30JA012	1,000	MI	Conductor Cu RZ-1K 0,6/1Kv 5x2,5	1,63	1,63	
U30JW905	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,31	0,22	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,00	
TOTAL PARTIDA						3,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

07.11		Ud	EMERG. DAISALUX HYDRA LD N2 Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N2 de superficie, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 100 lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,66	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,46	3,68	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,24	4,32	
U30QA210	1,000	Ud	Bloq.aut.emer.DAISALUX HYDRA N2	27,98	27,98	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,49	2,49	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,10	0,00	
TOTAL PARTIDA						43,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

07.12		Ud	EMERG. DAISALUX HYDRA LD N6 Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N6 de superficie, o equivalente aprobada por la dirección facultativa, de 250 lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco,cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,66	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,46	3,68	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,24	4,32	
U30QA215	1,000	Ud	Bloq.aut.emer.DAISALUX HYDRA N6	34,98	34,98	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,49	2,49	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,10	0,00	
TOTAL PARTIDA						50,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	Ud	LENS N30 A (ESP,AEX, INOX) Bloque autónomo de emergencia IP40 IK04, adosado en techo para una altura de colocación de 2,5 a 4 m, con lámpara de emergencia LED, cuerpo externo en aluminio pintado en blanco, gris plata o negro y difusor doble texturizado opal. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería NiMH de carga pulsante. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	13,32	4,66	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	0,46	3,68	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,24	4,32	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,70	0,00	
P16EDK020	1,000 u	Bloque autónomo emergencia Daisalux Lens N30 (AD)	94,80	94,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,62	0,62	
TOTAL PARTIDA					108,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.14	UD	INST. SALA POLIVALENTE Ud Intalación inst. electrica para sala polivalente, incluyendo 14 uds de tomas de corriente de superficie, con 10 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 14 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqua, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rígido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa) incluidas 4 líneas 5G4 para instalación de climatización.			
D27JL120	5,000 MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X6 mm2. (0,6/1Kv)	7,71	38,55	
USIMA002	10,000 u	Serie 44 Aqua - pulsador gris	14,04	140,40	
USIMA005	14,000 u	Serie 44 Aqua - base de enchufe gris	28,75	402,50	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	581,50	0,00	
BT0018	1,000 m	Cable de cobre RZ1 0,6/1kV de 5G4 mm2 de sección	6,86	6,86	
O001	0,052 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	0,80	
O003	0,052 H	Mano de obra de Oficial de 3ª Electricista	14,46	0,75	
TOTAL PARTIDA					589,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.15	UD	INST. ASEOS Ud Intalación inst. electrica en aseos, incluyendo 3 uds de tomas de corriente de superficie, 6 down-light DUO. Modelo 18000. de INDAL, o equivalente aprobada por la dirección facultativa con 4 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 3 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqua, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rígido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa)			
D27JL120	30,000 MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X6 mm2. (0,6/1Kv)	7,71	231,30	
USIMA002	4,000 u	Serie 44 Aqua - pulsador gris	14,04	56,16	
USIMA005	4,000 u	Serie 44 Aqua - base de enchufe gris	28,75	115,00	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	402,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					402,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.16		UD	INST. BOXES Y OFICINA Ud Intalación BOX incluyendo 2 uds de tomas de corriente de superficie, con 2 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 4 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu y una caja montada con las correspondientes protecciones (SE CONSIDERA EL 50% DE RECUPERACIÓN DEL MATERIAL EXISTENTE) y bases monofásicas y trifásicas, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rígido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa) incluidas 3 líneas 3G2,5 para instalación de climatización.			
D27JL120	8,000	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X6 mm2. (0,6/1Kv)	7,71	61,68	
USIMA002	2,000	u	Serie 44 Aqua - pulsador gris	14,04	28,08	
USIMA005	4,000	u	Serie 44 Aqua - base de enchufe gris	28,75	115,00	
DSFADSFSDDF	0,500	Ud	CAJA BJC 8 MODULOS T-15	143,82	71,91	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	276,70	0,00	
BT0026	1,000	m	Cable de cobre RZ1 0,6/1kV de 3G2,5 mm2 de sección	1,95	1,95	
O001	0,056	H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	0,87	
O003	0,056	H	Mano de obra de Oficial de 3ª Electricista	14,46	0,81	

TOTAL PARTIDA **280,30**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

07.17		UD	INST. ALMACENES Ud Intalación inst. electrica para cuarto de residuos, incluyendo 3 uds de tomas de corriente de superficie, con 4 puntos de encendido mediante pulsadores de superficie Simon Serie 44 Aqua, 3 bases de enchufes de superficie Simon Serie 4 Aqu, i p/p circ. elect 3X6 mm2. (0,6/1Kv) en tubo PVC rígido M25, (todos los elementos podran ser equivalentes previa aprobación por la dirección facultativa)			
D27JL120	5,000	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X6 mm2. (0,6/1Kv)	7,71	38,55	
USIMA002	1,000	u	Serie 44 Aqua - pulsador gris	14,04	14,04	
USIMA005	4,000	u	Serie 44 Aqua - base de enchufe gris	28,75	115,00	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	167,60	0,00	

TOTAL PARTIDA **167,59**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.18		UD	PROYECTO ELECTRICO Ud. Realización de proyecto técnico eléctrico de baja tensión, tramitación con la CIA para solicitud de suministro y tramitación con Industria de expediente.			
PROYELEC01	1,000	ud	proyecto electrico	962,06	962,06	

TOTAL PARTIDA **962,06**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

07.19		Ud	OCA INDUSTRIAL > 100KW (FIJA 20 KW) Ud. Gastos Inspección inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación industrial de BT de más de 100 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05			
U30AE105	1,000	Ud	Inspec.inicial inst. tarifa fija B1<20 KW.	279,37	279,37	
%CI	0,000	%	Costes indirectos..(s/total)	279,40	0,00	

TOTAL PARTIDA **279,37**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.20	ud	Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 56W PREINSTALACIÓN de Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 56W, 4000K, CRI>80, 5540lm, 7,5Kg, 220-240V/50-60 Hz o equivalente., equipo de funcionamiento no regulable ,50x75x3002 mm. Estructura luminosa LED lineal de suspender/superficie para líneas continuas/individual. Fabricado en aluminio de extrusión termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza mediante clemas rápidas. Clemas de inicio de líneas incluidas en los kits de instalación. Factor de potencia corregido 0,95. Difusor de policarbonato Opal de alta transmitancia con acabado efecto hielo. Difusor interior con tecnología BRIGHT LIGHT. Vida útil 50.000 horas. ICE LINE 2 S LED -Accesorios: Kit de instalación cabeceras final de línea y clemas conexión inicio para versiones no regulables. ICE LINE 2 S LED -Accesorios: OD-2063 Pieza de anclaje luminaria en color blanco (1P). OD-8770 LED IP65 -Accesorios: OD-2049 Sistema de fijación para suspender (1P). Son necesarias dos unidades por luminaria.			
O001	0,200 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	3,09	
O003	0,200 H	Mano de obra de Oficial de 3ª Electricista	14,46	2,89	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

07.21	ud	Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 46W PREINSTALACIÓN de Luminaria suspender ICE LINE 2 LED Versión S LED840 46W, 4000K, CRI>80, 4432 lm, 6Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,50 x 75 x 2402 mm. Estructura luminosa LED lineal de suspender/superficie para líneas continuas/individual. Fabricado en aluminio de extrusión termoesmaltado en color blanco. La conexión eléctrica se realiza mediante clemas rápidas. Clemas de inicio de líneas incluidas en los kits de instalación. Factor de potencia corregido 0,95. Difusor de policarbonato Opal de alta transmitancia con acabado efecto hielo. Difusor interior con tecnología BRIGHT LIGHT. Vida útil 50.000 horas. ICE LINE 2 S LED -Accesorios: Kit de instalación cabeceras final de línea y clemas conexión inicio para versiones no regulables. ICE LINE 2 S LED -Accesorios: OD-2063 Pieza de anclaje luminaria en color blanco (1P). OD-8770 LED IP65 -Accesorios: OD-2049 Sistema de fijación para suspender (1P). Son necesarias dos unidades por luminaria.			
O001	0,200 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	3,09	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

07.22	ud	Downlight XILA S Flood LED830 15W PREINSTALACIÓN de Downlight XILA S Flood LED830 15W, 3000K, CRI80, 833 lm, 0,38Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,112 x 88 mm. Downlight orientable para iluminación de acento. Formado por un cerco exterior de aluminio de inyección termoesmaltado en blanco. Nuevo mecanismo de brazo móvil para posibilitar giro de 35° e inclinación de 60° (-15° a +45°). La función de rotación proporciona un efecto bañador de pared. El sistema de disipación del calor garantiza una larga vida útil. El suministro de la luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico. Reflector de aluminio facetado Flood. Cristal protección transparente. LED830. Vida útil 50.000 horas.			
O001	0,150 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	2,32	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.23	ud	Downlight KINO 2 LED830 28W PREINSTALACIÓN de Downlight KINO 2 LED830 28W, 3000K, CRI80, 2117 lm, 0,54Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,210 x 89 mm. Downlight de empotrar para iluminación general. Formado por un cerco exterior de policarbonato en blanco. Montaje empotrado mediante flejes de anclaje incluidos en suministro. El suministro de la luminaria incorpora de serie el equipo de encendido electrónico. Reflector de policarbonato en color blanco. Difusor interior opal con micro prismas de alta transmitancia para un mayor confort visual. LED830 Vida útil 50.000 horas.			
O001	0,100 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	1,55	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

07.24	ud	Luminaria estancia ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 32W PREINSTALACIÓN de Luminaria estancia ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 32W, 4000K, CRI>80, 3800 lm, 3,7Kg, 220-240 / 50- 60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento sin regulación,1277 x 100 x 90 mm. Luminaria LED estancia en policarbonato Opal. Cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos. Junta de estanqueidad en poliuretano expandido. Sistema de fijación del componente óptico mediante pestillos de acero inoxidable para un ajuste preciso entre el cuerpo principal y difusor. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema interior mediante prensa. Montaje: adosado a techo. Factor de potencia corregido f 0,95. Reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED. Difusor Opal de altas prestaciones para obtener la máxima eficiencia luminosa. Vida útil 70.000horas L80B30. 100.000horas L80B50.			
O001	0,150 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	2,32	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.25	ud	Luminaria estancia ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 39W PREINSTALACIÓN de Luminaria estancia ATLANTICS G3 LED IP66 LED840 39W, 4000K, CRI>80, 4700 lm, 3,7Kg, 220-240 / 50- 60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento sin regulación,1577 x 100 x 90 mm. Luminaria LED estancia en policarbonato Opal. Cuerpo principal fabricado en policarbonato reforzado resistente a los esfuerzos mecánicos. Junta de estanqueidad en poliuretano expandido. Sistema de fijación del componente óptico mediante pestillos de acero inoxidable para un ajuste preciso entre el cuerpo principal y difusor. La conexión eléctrica se realiza accediendo a la clema interior mediante prensa. Montaje: adosado a techo. Factor de potencia corregido f 0,95. Reflector interior ultrablanco combinado con cuerpo principal en acero optimizado para tecnología LED. Difusor Opal de altas prestaciones para obtener la máxima eficiencia luminosa. Vida útil 70.000horas L80B30.100.000horas L80B50.			
O001	0,150 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	2,32	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.26	ud	CARRIL ELECTRIFICADO PREINSTALACIÓN de Carril electrificado Lledó VINXTS44003 Tres encendidos con neutro común. Fabricado en perfil de extrusión de aluminio. Para montaje de proyectores con adaptador trifásico universal. Montaje de carril en superficie o suspendido Color blanco. Dimensiones 4000x32x32mm. Toma de corriente inicial Lledó XTS113 para carril electrificado 3PH Tres encendidos universal. Color Blanco. Tapa final de Línea Lledó XTS413 para carril electrificado trifásico universal de tres encendidos. Color blanco.			
O001	0,200 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	3,09	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

07.27	ud	Proyector VIEW CRI90 Flood 24° LED930 35W PREINSTALACIÓN de Proyector VIEW CRI90 Flood 24° LED930 35W, 3000K, CRI>90, 2635 lm, 1,2Kg, 220-240 V / 50-60 Hz. o equivalente, equipo de funcionamiento no regulable ,239 x 85 x 179 mm. Proyector LED con alto CRI y haz de luz prefijado. Cuerpo óptico en aluminio de inyección de altas prestaciones disipadoras. Todo el conjunto se suministra en color blanco mate. Montaje: el proyector integra adaptador para instalación sobre carril trifásico universal actualizado según norma. Diseño compacto y exclusivamente creado para la integración de fuentes de luz LED de alto rendimiento. El sistema de orientación permite un giro de 360° alrededor del eje vertical y una orientación de 90° respecto al plano horizontal. Convertidor (driver) electrónico integrado en la caja portaequipos. Factor de potencia corregido 0,95. Sistema de reflectores con gran calidad de acentuación gracias a su diseño exclusivo de facetas para una distribución de revolución exacta. Reflectores facetados con tecnología Efficent (Flood), con tratamiento metalizado brillo libre de irisaciones para una distribución óptica de revolución con haz de luz Flood (24°). Diseño óptico optimizado para una eficiente iluminación de acento en salas de exposición.			
O001	0,100 H	Mano de Obra de Oficial de 1ª Electricista	15,46	1,55	
%0001	3,000 m2	medios auxiliares	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

08.01	u	CLIMATIZACIÓN SALA POLIVALENTE PREINSTALACIÓN de 4 ud acondicionadoras de aire tipo split bomba de calor de cassette con tecnología inverter y refrigerante ecológico de última generación, de las siguientes características: MARCA : Daikin MODELO : RZ71 CAPACIDAD : 6,8 Kw / 7,5 Kw (frío/calor) CONSUMO : 2,12 kW (máximo) TENSIÓN : 230 V / 1 / 50 Hz CLASE ENERGÉTICA : A+ REFRIGERANTE : R410A Formadas, cada una de ellas, por los siguientes elementos: 1 ud condensadora exterior situada en cubierta NO INCLUIDA 1 ud evaporadora interior de tipo cassette NO INCLUIDA 1 ud mando termostático de control NO INCLUIDO 1 línea de interconexión frigorífica construida en cobre deshidratado y desoxidado para ida y retorno del refrigerante. 1 línea de interconexión eléctrica entre unidad exterior y unidad interior Tubo de PVC para desagüe de unidad conectado a saneamiento existente. 1 juego de soportes para correcta ubicación de unidad exterior. Carga de nitrógeno seco para limpieza de circuito frigorífico. Vacío de circuitos Carga de refrigerante R410A para ajuste de presiones de trabajo Pequeño material necesario.			
001OB170	50,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	877,00	
001OB180	50,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	884,50	
%PM0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	1.761,50	88,08	
TOTAL PARTIDA					1.849,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02	u	CLIMATIZACIÓN BOXES Y OFICINA PRESINSTALACIÓN DE 9 Ud acondicionadoras de aire tipo split bomba de calor con tecnología inverter y refrigerante ecológico de última generación, de las siguientes características: -MARCA : Daikin -MODELO : RX35 -CAPACIDAD : 3,3 Kw / 3,5 Kw (frío/calor) -CONSUMO : 1,05 kW (máximo) -TENSIÓN : 230 V / 1 / 50 Hz -CLASE ENERGÉTICA : A+ -REFRIGERANTE : R410A Formadas, cada una de ellas, por los siguientes elementos: 1 ud condensadora exterior situada en cubierta NO INCLUIDA 1 ud evaporadora interior de tipo mural NO INCLUIDA 1 ud mando termostático de control NO INCLUIDO 1 línea de interconexión frigorífica construida en cobre deshidratado y desoxidado para ida y retorno del refrigerante. 1 línea de interconexión eléctrica entre unidad exterior y unidad interior Tubo de PVC para desagüe de unidad conectado a saneamiento existente. Totalmente instalado y montado, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.			
001OB170	4,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	70,16	
001OB180	4,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	17,69	70,76	
%PM0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	140,90	7,05	
TOTAL PARTIDA					147,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	u	EXTRACCIÓN ASEOS 1 extractor in-line de diámetro 150 mm marca S&P o similar de 500 m3/h. 3 ud bocas de aspiración de diámetro 150 mm regulables. 1 ud plenum de salida y captación de aire 3 ud tramos de conducto flexible desde plenum a bocas de aspiración Pequeño material necesario Mano de obra. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	17,54	
P21VL030	1,000 u	Extractor línea p/conductos 550 m3/h D=150 mm	163,98	163,98	
P21MBA030	3,000 u	Boca Extrac. Autorregul. Baño 150 m3/h	41,85	125,55	
P21MBV010	3,000 u	Mang. Plást. Boca Extr. c/goma D100-125 mm	4,76	14,28	
P21DCF050	0,100 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	11,92	1,19	
P21DCN050	30,000 m	Tubo Aluminio Flexible Compr. D=200 mm	5,93	177,90	
%PM0000000300	3,000 %	Medios auxiliares	500,40	15,01	
TOTAL PARTIDA					515,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.04	u	COLOCACIÓN EXTRACTORES RECUPERADOS REcolocación de extractores existentes en nave.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,54	17,54	
P21MBV010	3,000 u	Mang. Plást. Boca Extr. c/goma D100-125 mm	4,76	14,28	
P21DCF050	0,100 u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	11,92	1,19	
%PM0000000300	3,000 %	Medios auxiliares	33,00	0,99	
TOTAL PARTIDA					34,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS					
09.01	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Gestión de residuos según el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero del Ministerio de la Presidencia por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.			
P360001B	1,000 1	Gestión de residuos	748,02	748,02	
TOTAL PARTIDA					748,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

10.01	Ud	ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					49,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02	MI	CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA Ml. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.			
U01AA008	0,060 Hr	Oficial segunda	11,66	0,70	
O01OA070	0,065 h.	Peón ordinario	9,07	0,59	
U42GC030	0,300 MI	Cable de seguridad.	0,78	0,23	
U42GC005	3,000 Ud	Anclaje red a forjado.	0,22	0,66	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					2,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

10.03	MI	RED SEGUG. PERÍMETRO CUB. Ml. Red de seguridad en perímetro de cubierta de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. de 10 m. de altura, incluso pescante metálico tipo horca de 8 m. de altura, anclajes de red, pescante y cuerdas de unión de paños de red, en primera puesta.			
O01OA070	0,054 h.	Peón ordinario	9,07	0,49	
U01AA008	0,050 Hr	Oficial segunda	11,66	0,58	
U42GC010	0,020 Ud	Pescante metálico.	37,26	0,75	
U42GA001	1,000 M2	Red de seguridad h=10 m.	0,53	0,53	
U42GC001	0,350 Ud	Anclaje soporte pescante.	0,55	0,19	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,00	
TOTAL PARTIDA					2,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.04	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.			
O01OA070	0,322 h.	Peón ordinario	9,07	2,92	
U42CA005	1,000 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	3,23	3,23	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	10,00	3,30	
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	44,99	2,70	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					12,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.05	Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
O01OA070	0,107 h.	Peón ordinario	9,07	0,97	
U42CA252	1,000 Ud	Cartel de uso obligatorio casco	3,89	3,89	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,00	
TOTAL PARTIDA					4,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
O010A070	0,107 h.	Peón ordinario	9,07	0,97	
U42CA254	1,000 Ud	Cartel de prohibido el paso a obra	3,89	3,89	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,00	

TOTAL PARTIDA **4,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.07	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
O010A070	0,161 h.	Peón ordinario	9,07	1,46	
U42CA260	1,000 Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	17,79	17,79	
%CI	0,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,30	0,00	

TOTAL PARTIDA **19,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VIVIERO DE EMPRESAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	ALBAÑILERÍA Y TABIQUERÍA INTERIOR.....	26.607,38
02	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	3.025,31
03	CARPINTERÍAS INTERIORES Y EXTERIORES.....	8.501,55
04	PINTURAS.....	5.167,98
05	INSTALACIÓN FONTANERÍA.....	13.690,77
06	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	261,01
07	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD.....	16.473,34
08	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	3.968,76
09	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	748,02
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	575,91
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	79.020,03
	13,00% Gastos generales.....	10.272,60
	6,00% Beneficio industrial.....	4.741,20
	SUMA DE G.G. y B.I.	15.013,80
	21,00% I.V.A.....	19.747,10
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	113.780,93
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	113.780,93

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TRECE MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

VALLADOLID, a diciembre de 2017.

El promotor

La dirección facultativa