

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						
D02AA501	M2		DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA			
			M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,010	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	52,20	0,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,50	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
D02AA600	M2		RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA			
			M2. Retirada de capa vegetal de 20 cm. de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.			
A03CD005	0,020	Hr	BULLDOZER DE 150 CV.	75,08	1,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
D02HF210	M3		EXCAV. MINI-RETRO ZANJAS T. DURO			
			M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,320	Hr	Peón suelto	14,23	4,55	
U02FK205	0,556	Hr	Mini retroexcavadora	28,00	15,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
D02KF210	M3		EXCAV. MINI-RETRO POZOS T. DURO			
			M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,360	Hr	Peón suelto	14,23	5,12	
U02FK205	0,667	Hr	Mini retroexcavadora	28,00	18,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
D02VA205	M3		CARGA TIERRAS RETROEXCAVAD.			
			M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante retroexcavadora de máquina combinada, i/p.p. de costes indirectos.			
A03CF010	0,036	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	58,36	2,10	
A03FB010	0,036	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	66,28	2,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,50	0,14	
TOTAL PARTIDA						4,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D02VF001	M3		TRANSPORTE TIERRAS < 10 KM.			
			M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.			
A03FB010	0,072	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	66,28	4,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
TOTAL PARTIDA						4,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D02TF151			M3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE			
			M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,064	Hr	Peón suelto	14,23	0,91	
U04PY001	0,400	M3	Agua	1,51	0,60	
A03CA005	0,016	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	52,20	0,84	
A03CI010	0,012	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	58,36	0,70	
A03FB010	0,012	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	66,28	0,80	
U02FP021	0,072	Hr	Rulo autopulsado 10 a 12 T	40,00	2,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 2 SISTEMA ESTRUCTURAL						
SUBCAPÍTULO 2.1 CIMENTACIÓN						
D04TF001		Ud	ENSAYO PLACA CARGA TERRENO Ud. Ensayo de carga de un terreno mediante placa, desplazamiento del personal y equipo a obra, i/estudio del ensayo y emisión del informe, según CTE/DB-SE-C.			
U03JQ025	1,000	Ud	E.carga terr.c/placa <9 Kp/cm2.	543,90	543,90	
U03JQ050	0,200	Ud	Transporte equipo placa carga	222,35	44,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	588,40	17,65	
TOTAL PARTIDA						606,02

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

D04CX501		M2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 C M2. Encofrado y desencofrado a dos caras en muros con tablero de madera aglomerada de 25 mm. hasta 2.00 m2. de superficie, considerando 8 posturas, i/aplicación de desencofrante.			
U01FA103	0,950	Hr	Oficial 1ª encofrador	20,00	19,00	
U01FA105	0,950	Hr	Ayudante encofrador	16,50	15,68	
U07GA005	2,200	M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,22	7,08	
U07AI001	0,020	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	138,72	2,77	
U06AA001	0,600	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,68	
U06DA010	0,360	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,72	
U04PQ001	0,200	Lt	Sika Parement	1,86	0,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,30	1,39	
TOTAL PARTIDA						47,69

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

D04CE001		M2	ENCOFRADO MADERA ZANJAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zanjás de cimentación, considerando 8 posturas.			
U01FA103	0,250	Hr	Oficial 1ª encofrador	20,00	5,00	
U01FA105	0,250	Hr	Ayudante encofrador	16,50	4,13	
U07AI001	0,007	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	138,72	0,97	
U06AA001	0,085	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,10	
U06DA010	0,040	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA						10,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D04CA001		M2	ENCOF. MADERA ZAPAT. Y VIGAS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjás y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.			
U01FA103	0,300	Hr	Oficial 1ª encofrador	20,00	6,00	
U01FA105	0,300	Hr	Ayudante encofrador	16,50	4,95	
U07AI001	0,010	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	138,72	1,39	
U06AA001	0,100	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,11	
U06DA010	0,050	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,38	
TOTAL PARTIDA						12,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04EF205			M3 HOR. LIMP. HL-150/P/20 SR/MR VERTIDO GRÚA M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 SR/MR resistente a sulfatos de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	14,23	8,54	
A03KB010	0,600	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	6,27	3,76	
A02FK100	1,000	M3	HORMIGÓN HL-150/P/20 SR/MR central	59,44	59,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	71,70	2,15	
TOTAL PARTIDA						73,89

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

D04AA105			Kg ACERO B 400-S COLOC. SENCILLA Kg. Acero corrugado B 400-S, i/cortado, doblado, armado y colocado directamente en obras que no requieran una colocación mas complicada, i/p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,008	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,14	
U01FA204	0,008	Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,13	
U06AA001	0,005	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,01	
U06GA001	1,050	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,65	0,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,99

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

D04GA503			M3 HORM. HA-25/B/15/ Ila CI. V. B. CENT. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U01AA011	0,500	Hr	Peón suelto	14,23	7,12	
U04MX001	1,000	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	11,00	11,00	
U04MX100	0,005	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	128,00	0,64	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/15/ Ila CENTRAL	76,68	76,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	95,40	2,86	
TOTAL PARTIDA						98,30

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

D04PH042			M2 MALLAZO ELECTROS. 20X20 D=6 M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 20x20 cm. d=6 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.			
U01FA201	0,008	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,14	
U01FA204	0,008	Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,13	
U06AA001	0,015	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,02	
U06HA042	1,200	M2	Mallazo electrosoldado 20x20 d=6	2,24	2,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA						3,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04PM156			M2 SOLA HA-25 #150*150*6 15 CM.			
			M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	15,50	3,10	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,44	3,44	
A02FA723	0,150	M3	HORM. HA-25/B/15/ Ila CENTRAL	76,68	11,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA						21,52

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

D17AD015			M2 IMPERMEABILIZ. 5 Kg. GA-1 DANOSA			
			M2. Impermeabilización monocapa autoprotégida, en cubiertas no transitables o transitables para vehículos, con pendiente igual o superior al 1%, sistema adherido, constituida por: imprimación asfáltica CURIDAN de 0,3 Kg/m ² , lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² . acabada con film de polietileno por su cara interna, ESTERDAN PLUS 50/GP ELAST GRIS (negro), con plegabilidad positiva a -20°C y armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m2 (Tipo LBM-50/G-FP-150R de Norma UNE 104-242/1/95), totalmente adherida al soporte con soplete. Membrana GA-1 s/UNE 104-402/96.			
U01FP501	0,120	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	16,00	1,92	
U01FP502	0,120	Hr	Ayudante impermeabilizador	14,20	1,70	
U16AD003	0,300	Kg	Emulsión asfáltica Curidan	1,85	0,56	
U16AA981	1,120	M2	Lám. Esterdan Plus 50/GP elast. gris (negro)	10,54	11,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA						16,46

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

SUBCAPÍTULO 2.2 ESTRUCTURA

APARTADO 2.2.2 FORJADO

B4LM1A10			m2 Chapa colaborante de acero galvanizado			
			Perfil de chapa colaborante de acero galvanizado de 0,17 mm de espesor, de 200 a 210 mm de paso de malla y 60 mm de altura máxima, peso de 8 a 9 kg/m2 y un momento de inercia de 50 a 60 cm4			
U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	15,50	6,98	
U01AA011	0,450	Hr	Peón suelto	14,23	6,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA						13,78

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

D04AP303			M2 MALLAZO 15x15 cm. D=6 mm.			
			M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=6 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,070	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	1,26	
U01FA204	0,070	Hr	Ayudante ferralla	16,50	1,16	
U06AA001	0,018	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,02	
U06GA001	2,850	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,65	1,85	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04PM156		M2	SOLA HA-25 #150*150*6 15 CM. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	15,50	3,10	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,44	3,44	
A02FA723	0,150	M3	HORM. HA-25/B/15/ Ila CENTRAL	76,68	11,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,90	0,63	
TOTAL PARTIDA						21,52

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

05HRL80010		m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.			
05HHL00003	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN LOSAS	85,79	85,79	
05HEM00101	7,000	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	15,93	111,51	
05HED00001	7,000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,09	21,63	
05HAC00010	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	100,80	
TOTAL PARTIDA						319,73

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

APARTADO 2.2.3 ELEMENTOS ESTRUCTURALES

05ACW00051		kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.			
TO02100	0,028	h	OFICIAL 1ª	17,93	0,50	
TP00100	0,028	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,48	
CA00700	0,816	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,84	
CA00320	0,264	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,21	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
TOTAL PARTIDA						2,06

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

D05AA001		Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,020	Hr	Montaje estructura metal.	17,80	0,36	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275J0	1,02	1,02	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	9,70	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05AG020		Ud	PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, totalmente colocada, según CTE/ DB-SE-A.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	15,50	2,33	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	14,23	3,56	
U06GA001	1,600	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,65	1,04	
U06QW008	10,700	Kg	Chapa acero laminada S275	1,02	10,91	
A02FA500	0,080	M3	HORM. HM-20/P/20/ I CENTRAL	73,20	5,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

CAPÍTULO 3 SISTEMA NO ESTRUCTURAL

SUBCAPÍTULO 3.1 CUBIERTAS

E06	m2	Cubierta Ligera				
D08NE151	641,160	M2	CUB. PANEL NERV.50 (LAC+AISL+LAC)	50,27	32.231,11	
D08QI025	36,560	MI	CANALÓN ZINC 15x 15 CM.	23,86	872,32	
D08RM105	106,900	MI	REMATE CHAPA GALV. ENC. CUB/FACH.	13,74	1.468,81	
TOTAL PARTIDA						34.572,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E07	m2	Cubierta Grava				
D08PD005	520,340	M2	CUB. NO TRANS. BICAPA, GRAVA PN-6	24,79	12.899,23	
D08PT030	78,460	MI	JUNTA DE DILATACIÓN 30 CM.	24,19	1.897,95	
TOTAL PARTIDA						14.797,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.2 CERRAMIENTOS

D16AJ805	M2	PROYECTADO POLIURETANO D= 50 Kg/M3				
		M3. Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ", proyectada sobre la superficie vertical de un paramento (sin incluir andamiaje), con una densidad de 50 Kg/m3.				
U01AA007	2,250	Hr	Oficial primera	15,50	34,88	
U01AA009	2,250	Hr	Ayudante	14,42	32,45	
U15HG001	26,000	Kg	Isocianato	4,00	104,00	
U15HG011	26,000	Kg	Poliol 9131	4,44	115,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	286,80	8,60	
TOTAL PARTIDA						295,37

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

D09AG005	M2	FÁBRICA 1/2 pié H/D + TABICÓN H/D				
		M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R, y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.				
D07DA101	1,000	M2	FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE	15,67	15,67	
D10AA101	1,000	M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.	20,47	20,47	
D13DD101	1,000	M2	ENFOSCADO M 7,5 EN CÁMARAS	4,33	4,33	
TOTAL PARTIDA						40,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AI102		MI	TUB. DRENAJ. PVC. TAMIZ. D=160 mm. MI. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 16cm. de diámetro, color amarillo, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 120, según según CTE/DB-HS 1.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	15,50	2,33	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	14,25	2,14	
U05AI011	1,000	MI	Tubería drenaje PVC D=160 mm.	3,70	3,70	
A02AA510	0,040	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	4,47	
U04QA005	0,500	M2	Geotextil Sika Geotex PP 120	0,92	0,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,49

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

D06WM000		MI	ALBARDILLA CERÁMICA 50x12 C/LOMO MI. Albardilla cerámica 50x12 cm., con lomo, recibida con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.			
U01AA501	0,350	Hr	Cuadrilla A	37,04	12,96	
U11WM001	1,000	MI	Albardilla 50x12cm. p.ceramica	123,23	123,23	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	0,79	
U04CA001	0,001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	137,10	4,11	
TOTAL PARTIDA						141,20

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

D22PD150		M2	CELOSÍA ALUMINO LACADO GRADUABLE GRAVENT M2. Celosía lamas de Aluminio graduables Gravent-Celex o similar, sujeta mediante perfil omega de acero galvanizado, i/p.p. piezas especiales apertura-cierre, totalmente montada.			
U01FV001	1,000	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,00	34,00	
U21JD510	1,100	M2	Celosía de aluminio con lama graduable	138,50	152,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	186,40	5,59	
TOTAL PARTIDA						191,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.3 ALBAÑILERIA						
APARTADO 3.3.1 DIVISIONES INTERIORES						
D10DA065			M2 TAB. PLADUR-METAL 130/600(2*15+70+2*15)			
			M2. Tabique autoportante 15+15+70+15+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado de la cual se atornillan dos placas de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del tabique terminado de 130 mm., incluso anclajes para suelo y techo, 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	0,368	Hr	Cuadrilla A	37,04	13,63	
U10JA003	4,200	M2	Placa Pladur N-15 mm.	4,59	19,28	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,87	0,78	
U10JA050	3,150	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,13	
U10JA079	0,950	MI	Canal 73 mm.	1,64	1,56	
U10JA076	2,330	MI	Montante acero galv. 70mm.	1,85	4,31	
U10JA058	20,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,20	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	0,950	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,32	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,80	1,22	
TOTAL PARTIDA.....						42,01

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

D10DA073			M2 TAB. PLADUR-MET. 152/600(2*15+2*46+2*15)			
			M2. Tabique autoportante 2*15+2*46+2*15 formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado exterior de las cuales se atornillan dos placas de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor (UNE 102.023), dando un ancho total del tabique terminado de 152 mm., incluso anclajes para suelo y techo, 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	0,415	Hr	Cuadrilla A	37,04	15,37	
U10JA003	4,200	M2	Placa Pladur N-15 mm.	4,59	19,28	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,87	0,78	
U10JA050	3,150	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,13	
U10JA075	7,000	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,54	10,78	
U10JA078	1,900	MI	Canal 48 mm.	1,35	2,57	
U10JA058	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	1,900	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,32	0,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,40	1,51	
TOTAL PARTIDA.....						51,93

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

D10AA101			M2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.			
			M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL003	1,000	M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	11,60	11,60	
U01AA011	0,300	Hr	Peón suelto	14,23	4,27	
U10DG003	33,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	2,97	
A01JF006	0,013	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	1,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
TOTAL PARTIDA.....						20,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 3.3.2 FORMACIÓN DE PELDAÑOS						
D15JA005			MI FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO H/D MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con pasta de yeso negro.			
U01AA505	0,500	Hr	Cuadrilla E	29,73	14,87	
A01EA001	0,010	M3	PASTA DE YESO NEGRO	101,40	1,01	
U10DG003	20,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	1,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,53	
TOTAL PARTIDA						18,21

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

SUBCAPÍTULO 3.4 SOLADOS

D19DD035			M2 SOLADO DE GRES 80x40 cm. C 1/2/3 M2. Solado de baldosa de gres 80x40 para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), 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/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.			
U01FS010	1,000	M2	Mano obra solado gres	9,20	9,20	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U18AD035	1,050	M2	Baldosa gres 80x40 cm.	16,91	17,76	
U18AJ605	1,150	MI	Rodapié gres 7 cm.	3,64	4,19	
A01JF006	0,030	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	2,38	
U04AA001	0,020	M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	0,46	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,50	0,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,10	1,11	
TOTAL PARTIDA						38,17

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

D19DD050			M2 SOLADO GRES ANTIDE. 31x31 C3 M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), 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/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.			
U01FS010	1,000	M2	Mano obra solado gres	9,20	9,20	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U18AD050	1,050	M2	Bald.gres Antideslizante 70 x 20cm.	15,38	16,15	
U18AJ605	1,150	MI	Rodapié gres 7 cm.	3,64	4,19	
A01JF006	0,030	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	2,38	
U04AA001	0,020	M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	0,46	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,50	0,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,50	1,07	
TOTAL PARTIDA						36,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D19DD515		MI	PELDAÑO GRES ANTIDESL. 70 x20cm. C3 MI. Peldaño formado por huella de piezas de gres antideslizante de 70 x 20 cm. para interiores o exteriores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/rejuntado y limpieza s/ CTE BD SU.			
U01FS110	1,000	MI	Mano obra peldaño gres	12,00	12,00	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U18AD050	0,310	M2	Bald.gres Antideslizante 70 x 20cm.	15,38	4,77	
A01JF006	0,007	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	0,56	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,50	0,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA						19,54

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

D19AE015		M2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO C 1/2/3 M2. Pavimento continuo de hormigón HNE-17,5 N/mm2 de 10 cm. de espesor, con acabado impreso y color a elegir, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1., i/ejecución de juntas de retracción y construcción, aditivos y limpieza.			
U18DG010	1,000	M2	Pavimento hgón. impreso 10cm.	14,20	14,20	
U18GJ030	0,400	MI	Sellado de juntas	1,90	0,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,00	0,45	
TOTAL PARTIDA						15,41

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

D19AE010		M2	SOLERA TERMINADA SLURRY VERDE C 1/2/3 M2. Pavimento formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2 y T.máx. árido 20 mm., de 7 cm. de espesor, capa de Slurry-Danosa color negro (3 Kg/m2.) y dos capas de Slurry-Danosa color verde (1,5 Kg/m2. por capa), aplicado con rastras de goma, totalmente terminado y nivelado, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	15,50	4,65	
U01AA009	0,300	Hr	Ayudante	14,42	4,33	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
A02AA501	0,070	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/20 elab. obra	114,46	8,01	
U18RA105	3,000	Kg	Slurry negro	0,26	0,78	
U18RA115	3,000	Kg	Slurry verde	0,96	2,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,10	0,66	
TOTAL PARTIDA						22,73

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

D04AP303		M2	MALLAZO 15x15 cm. D=6 mm. M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=6 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,070	Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	1,26	
U01FA204	0,070	Hr	Ayudante ferralla	16,50	1,16	
U06AA001	0,018	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,02	
U06GA001	2,850	Kg	Acero corrugado B 400-S	0,65	1,85	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.5 FALSOS TECHOS						
D14AP565			M2 TECHO REGIST. KNAUF D 321 60X60			
			M2. Techo registrable Knauf D 321 formado por placas Knauf Vinilo de 9,5 mm. de espesor y acabadas en vinilo blanco de dimensiones 600x600, incluso perfilería vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	15,50	3,88	
U01AA009	0,250	Hr	Ayudante	14,42	3,61	
U14AP051	1,050	M2	Placa KNAUF Vinilo 600x600x9,5mm	9,88	10,37	
U14AP105	0,882	MI	Perfil principal T24/38 24x38x3700 mm.	0,93	0,82	
U14AP110	0,882	MI	Perfil secundario TG24/32 24x32x600 mm.	0,93	0,82	
U14AP115	1,754	MI	Perfil secundario TG24/32 24x32x1200 mm.	0,93	1,63	
U14AP118	0,420	MI	Perfil angular L 25x25x3000 mm.	0,76	0,32	
U14AP125	0,882	MI	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,55	0,49	
U14AP100	0,882	Ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	0,882	Ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,52	0,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,40	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						23,08

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

D14AP569			M2 TECHO REGIST. KNAUF DANOLINE D 146			
			M2. Techo registrable Knauf D 146 formado por placas Knauf Danoline con perforación cuadrangular tipo Q1 (11,3%) de 9,5 mm. de espesor y dimensiones 600x600, con un velo de fibra de vidrio en su dorso, incluso perfilería vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32, suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación, totalmente terminado.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	15,50	3,88	
U01AA009	0,250	Hr	Ayudante	14,42	3,61	
U14AP060	1,050	M2	Placa KNAUF Danogips Plaza Q-1	24,50	25,73	
U14AP105	0,882	MI	Perfil principal T24/38 24x38x3700 mm.	0,93	0,82	
U14AP110	0,882	MI	Perfil secundario TG24/32 24x32x600 mm.	0,93	0,82	
U14AP115	1,754	MI	Perfil secundario TG24/32 24x32x1200 mm.	0,93	1,63	
U14AP118	0,420	MI	Perfil angular L 25x25x3000 mm.	0,76	0,32	
U14AP125	0,882	MI	Cuelgue Twist (suspensión rápida)	0,55	0,49	
U14AP100	0,882	Ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	0,882	Ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,52	0,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,80	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,90

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

D16DA165			M2 AISL. ACÚST. TECHOS PANEL CHOVACUSTIC 65 LR 70/4			
			M2. Aislamiento acústico de techos con PANEL ChovACUSTIC 65 LR 70/4, de 9,3 kg/m2. de peso y 44 mm. de espesor, formado por una lámina viscoelástica de alta densidad adherida térmicamente a una lana mineral y fijación mecánica.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	15,50	1,55	
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	14,42	1,44	
U15AF165	1,050	M2	Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4	18,41	19,33	
U15NA215	1,660	Ud	Espiga PVC ChovAFIX 8	0,19	0,32	
U15ND255	1,600	MI	Cinta de sellado ChovASEAL 5 cm.	0,86	1,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	
TOTAL PARTIDA.....						24,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3.6 CARPINTERÍA EXTERIOR						
D21DJ010			M2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO 50X40			
			M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado en color standard de 13 micras con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,3 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m ² K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,50	3,10	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	12,60	2,52	
U20DB005	1,000	M2	Carp. alum. anod. col. ventana abatible 2,15x 1	540,00	540,00	
U20XC150	1,000	Ud	Cerr. embut. palanca basic. Tesa 2230	137,80	137,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	683,40	20,50	
TOTAL PARTIDA						703,92

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

D23AA305			M2 PUERTA ENTRADA ACERO + AISLAMIENTO			
			M2 Puerta metálica residencial de seguridad de acceso a vivienda, 1 hoja opaca sin lateral ni dintel, cuerpo mono-block de dos láminas de acero galvanizado de 1 mm de espesor totalmente relleno con espuma rígida de poliuretano de alta densidad (sin C.F.C.), modelo ARIAN 120 de THT, resistentes a la intemperie y a la estabilidad dimensional, totalmente acabadas: bastidor con formas suaves enrasado con la cara interior de la hoja de 1,5 mm de espesor y con garras para recibido en obra, premarco, junta de hermetización, terminada lacada en color blanco o cualquier otro de la carta RAL, cerradura alta seguridad con 3 puntos de 4 bulones cada uno, molduras a dos caras, sistema cortavientos, umbral de aluminio, solape bajo, bisagras de diseño exclusivo en latón macizo, con dispositivo anti-palanca y regulación en altura en ambos casos.			
U01FX001	0,250	Hr	Oficial cerrajería	15,50	3,88	
U01FX003	0,250	Hr	Ayudante cerrajería	12,60	3,15	
U22AA055	1,000	M2	Puerta entrada acero THT mod. Arian 120	250,00	250,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	257,00	7,71	
TOTAL PARTIDA						264,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D24GE040			M2 CLIMALIT PLUS PLANISTAR 6/10,12,16/4			
			M2. Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 6 mm (78/47) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
U01FZ303	0,680	Hr	Oficial 1ª vidriería	15,60	10,61	
U23GE040	1,006	M2	CLIMALIT PLUS PLANISTAR 6/10,12ó16/4	45,82	46,09	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	64,80	1,94	
TOTAL PARTIDA						66,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D24DA005		Ud	PUERTA SECURIT INCOL. 2150X856 Ud. Puerta de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2150x856, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.			
U01FZ303	8,200	Hr	Oficial 1ª vidriería	15,60	127,92	
U23DA005	1,000	Ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2190x896	100,05	100,05	
U23DA051	1,000	Ud	Pernios alto y bajo	42,40	42,40	
U23DA052	1,000	Ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75	
U23DA054	1,000	Ud	Mecan. de freno con caja y tapa freno	113,83	113,83	
U23DA053	1,000	Ud	Cerradura con llave y pomo	44,81	44,81	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	460,70	13,82	
TOTAL PARTIDA						474,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.7 CARPINTERÍA INTERIOR

D20CA010		u	PUERTA PASO LISA PINTAR/LACAR u. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2100 x 850/ 750 x 35 mm. Pre cerco metálico de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.			
U01FV001	0,700	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,00	23,80	
U19AA030	0,560	Ud	Pre cerco metálico 2ª 90x35 mm	13,60	7,62	
U19AD230	0,560	Ud	Cerco pintar/lacar 90x30 mm	17,38	9,73	
U19IA010	0,560	Ud	Puerta paso lisa pintar 35 mm	58,00	32,48	
U19QA010	5,650	MI	Tapajuntas pino pintar 70x15	1,27	7,18	
U19XA010	0,560	Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	12,60	7,06	
U19XI115	1,800	Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	1,08	
U19XK510	5,000	Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	89,10	2,67	
TOTAL PARTIDA						91,77

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

D34JA019		Ud	PUERTA CORTAF. EI2/60/C5 2H. 1200 mm. Ud. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/60/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180º/100 mm); Tiempo t= 60 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles de 1200x2000 mm. con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1.			
U01AA007	0,600	Hr	Oficial primera	15,50	9,30	
U01AA008	0,600	Hr	Oficial segunda	14,73	8,84	
U35JA022	1,000	Ud	Puert.cortaf. EI-60 2H-1200mm	392,95	392,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	411,10	12,33	
TOTAL PARTIDA						423,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D24GG025			M2 CLIMALIT SILENCE 44.1/16/8 42dB			
			M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=42 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriera	15,60	17,94	
U23GG025	1,006	M2	CLIMALIT SILENCE 44.1/16/8 42dB	85,30	85,81	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	111,90	3,36	

TOTAL PARTIDA..... 115,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.8 REVESTIMIENTOS

D35AC001			M2 PINTURA PLÁSTICA BLANCA			
			M2. Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.			
U01FZ101	0,120	Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	1,86	
U01FZ105	0,120	Hr	Ayudante pintor	12,00	1,44	
U36CA020	0,400	Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	4,50	1,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 5,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

D35GA001			M2 PREPARACIÓN DE HORMIGONES			
			M2. Preparación de hormigones con limpieza de superficies, emplastecido de coqueas y oquedades y tendido de pasta especial a llana.			
U01FZ101	0,080	Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	1,24	
U01FZ105	0,080	Hr	Ayudante pintor	12,00	0,96	
U36KE140	0,800	Lt	Pasta enducida	4,80	3,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 6,22

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

D10DA001			M2 TRASDOSADO DIRECTO PLADUR N-13			
			M2. Trasdoso directo de muros con placas de yeso laminado Pladur de 13 mm. de espesor (UNE 102.023), recibida a él con pasta de agarre, incluso replanteo auxiliar, nivelación, recibido de cajas sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.			
U01AA501	0,173	Hr	Cuadrilla A	37,04	6,41	
U10JA001	1,050	M2	Placa Pladur N-13 mm.	4,04	4,24	
U10JA056	0,400	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,87	0,35	
U10JA050	1,300	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,05	
U10JA055	5,250	Kg	Pasta de agarre	0,43	2,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	

TOTAL PARTIDA..... 13,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D35CE020			M2 BARNIZ. MADERA INT-EXT. 2 MANOS			
			M2. Barnizado de carpintería de madera interior ó exterior con dos manos de barniz sintético con poliuretano Procolor de Procolor o similar, lijado y relijado y capa de imprimación.			
U01FZ101	0,210	Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	3,26	
U01FZ105	0,210	Hr	Ayudante pintor	12,00	2,52	
U36GA540	0,200	Lt	Tapaporos	4,80	0,96	
U36GA001	0,200	Lt	Barniz sintético con poliuretano	9,40	1,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	
TOTAL PARTIDA						8,88

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

D18AA155			M2 ALIC. AZUL. 1ª < 40X40 CM ENF.+COLA			
			M2. Alicatado azulejo 1ª, hasta 40x40 cm, recibido con cemento cola sobre enfoscado fratasado previo del paramento, con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/piezas especiales, ejecución de ingleses, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
U01FU005	1,000	M2	Mano de obra colocación azulejo	10,20	10,20	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U18AA607	1,050	M2	Azulejo 1ª.Hasta 40x40cm	8,25	8,66	
D13DD060	1,000	M2	ENFOSCADO FRATASADO M 5 VERT.	9,45	9,45	
U04CK001	1,000	Kg	Cemento Adhesivo	0,45	0,45	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	222,50	0,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,40	0,91	
TOTAL PARTIDA						31,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

CAPÍTULO 4 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 4.1 INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS

D34FA405		Ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.			
U01FY630	2,300	Hr	Oficial primera electricista	15,50	35,65	
U01FY635	2,300	Hr	Ayudante electricista	13,00	29,90	
U35FA405	1,000	Ud	Detector óptico humos	46,90	46,90	
U30JW001	32,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	9,60	
U30JW125	15,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	19,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	142,00	4,26	
TOTAL PARTIDA						146,26

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

D34FK015		Ud	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 4 Z. Ud. Central de detección de incendios 4 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y SERVICIO-AVERIA-ALARMA i/ juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	2,000	Hr	Oficial primera electricista	15,50	31,00	
U01FY635	2,000	Hr	Ayudante electricista	13,00	26,00	
U35FK015	1,000	Ud	Central detección 4 zonas	334,34	334,34	
U35FG710	2,000	Ud	Batería 12V/6A	32,83	65,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	457,00	13,71	
TOTAL PARTIDA						470,71

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

D34FG005		Ud	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	2,300	Hr	Oficial primera electricista	15,50	35,65	
U01FY635	2,300	Hr	Ayudante electricista	13,00	29,90	
U35FG005	1,000	Ud	Pulsador alarma rearmable	15,98	15,98	
U30JW001	32,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	9,60	
U30JW125	15,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	19,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	111,10	3,33	
TOTAL PARTIDA						114,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34FG405		Ud	SIRENA ALARMA EXTERIOR			
			Ud. Cuadro de alarma exterior óptico/acústico con sirena y piloto a 24v, autoprotegible, autoalimentada y juego de baterías (2x 12v), i/p.p. tubos y cableado, conexiada y probada, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	3,000	Hr	Oficial primera electricista	15,50	46,50	
U01FY635	3,000	Hr	Ayudante electricista	13,00	39,00	
U35FG405	1,000	Ud	Sirena alarma exterior	86,41	86,41	
U35FG700	2,000	Ud	Batería 12v/1,90A	24,31	48,62	
U30JW001	42,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	12,60	
U30JW125	20,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	26,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	259,70	7,79	
TOTAL PARTIDA						267,52

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

D34MA005		Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS			
			Ud. Señal luminiscente 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	0,150	Hr	Ayudante	14,42	2,16	
U35MA005	1,000	Ud	Placa señaliz.plástico.297x210	10,04	10,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,20	0,37	
TOTAL PARTIDA						12,57

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

D34MA010		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	14,42	2,16	
U35MC005	1,000	Ud	Pla.salida emer.297x148	8,20	8,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA						10,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D34CE030		Ud	ROCIADOR AUTOM. SPRINK. MONT. 3/4"			
			Ud. Rociador automático Sprinkler de 3/4" a 141°C posición montante con terminación en bronce, k=115, totalmente instalado mediante manguito forjado UL/FM de 3/4" NPT soldado a tope, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,75	
U01FY110	0,250	Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,15	
U35CE030	1,000	Ud	Sprinkler 3/4" montante bronce	5,27	5,27	
U35CE107	1,000	Ud	Manguito forjado 3/4" UL/FM	1,45	1,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	
TOTAL PARTIDA						14,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34AA015		Ud	EXT. P. ABC 25 Kg. CAR. EF 89A-377B Ud. Carro extintor de polvo ABC con eficacia 89A-377B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 25 Kg. de agente extintor con carro, manómetro y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U35AA015	1,000	Ud	Extint.polv o ABC 25 Kg.carro	187,59	187,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	189,00	5,67	
TOTAL PARTIDA						194,68

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

D34AI015		Ud	BOCA INCEN. EQUIPADA 45 mm./20m. Ud. Boca de incendios para usos equipada BIE formada por cabina de chapa de acero de 650x500x160 mm., pintada en rojo, marco en acero inoxidable con cerradura y cristal, rótulo romper en caso de incendio, devanadera circular cromada, lanza de tres efectos con racor, válvula de 1 1/2" de latón con racor, 20 m de manguera sintética de 45 mm. y manómetro de 0 a 16 kg/cm2, según CTE/DB-SI 4 seguridad en caso de incendio, certificado de AENOR, totalmente instalada.			
U01FY105	2,800	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	42,00	
U01FY110	2,800	Hr	Ay udante fontanero	12,60	35,28	
U35AI015	1,000	Ud	Armario completo-manguera 20 m	230,50	230,50	
U23AA010	0,320	M2	Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm.	14,27	4,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	312,40	9,37	
TOTAL PARTIDA						321,72

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

D34AF000		Ud	ACOMET. RED 2" -63 mm. POLIET Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2" y 16 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", armario homologado Cía. suministradora y contador verificado.			
U01FY105	2,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	37,50	
U01FY110	1,500	Hr	Ay udante fontanero	12,60	18,90	
U24HD019	1,000	Ud	Codo acero galv. 90° 2"	7,58	7,58	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,60	11,60	
U24PD106	7,000	Ud	Enlace recto polietileno 63 mm.	7,92	55,44	
U26AR007	2,000	Ud	Llave de esfera 2"	22,48	44,96	
U24AA006	1,000	Ud	Contador de agua de 2"	242,00	242,00	
U35AF205	1,000	Ud	Valv .reten.PN 10/16 2 1/2"	35,36	35,36	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	5,92	
U35AF305	8,000	MI	Tub.polietileno 16 Atm 63 mm	6,60	52,80	
U24BA011	1,000	Ud	Armario fibra vidrio 50/65 mm.	359,45	359,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	871,50	26,15	
TOTAL PARTIDA						897,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34AF009		MI	TUBERÍA DE ACERO 4"			
			MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 4" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,75	
U01FY110	0,250	Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,15	
U35AW012	1,000	MI	Tubería acero DIN 2440 4"	101,90	101,90	
U35AW035	0,200	Ud	Codo acero 4"	75,85	15,17	
U35AW055	0,400	Ud	Manguito acero 4"	68,01	27,20	
U35AW073	0,200	Ud	Te acero 4"	98,76	19,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	170,90	5,13	
TOTAL PARTIDA						176,05

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

D34AF020		Ud	VÁLVULA DE ESFERA 2"			
			Ud. Válvula de esfera de 2", totalmente instalada i/ accesorios.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	7,50	
U28DF106	1,000	Ud	Valv.esfera Roca S/850 2"	23,20	23,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,70	0,92	
TOTAL PARTIDA						31,62

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

D34AF029		Ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN PN-2"			
			Ud. Válvula de retención PN-2", totalmente instalada.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	15,00	
U01FY110	1,000	Hr	Ayudante fontanero	12,60	12,60	
U35AF203	1,000	Ud	Valv.reten.PN 10/16 2"	34,10	34,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,70	1,85	
TOTAL PARTIDA						63,55

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

D34AF100		Ud	DEPÓSITO PVC 24 m3. HOR.-ENTERR.			
			Ud. Depósito de reserva de agua contra incendios de 24 m3, construido en PVC de alta resistencia para enterrar en posición horizontal, completamente instalado.			
U01FY105	6,000	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	90,00	
U01FY110	6,000	Hr	Ayudante fontanero	12,60	75,60	
U35AF100	1,000	Ud	Depósito PVC 24m3 hori./enter.	4.813,34	4.813,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4.978,90	149,37	
TOTAL PARTIDA						5.128,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

SUBCAPÍTULO 4.2 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

APARTADO 4.2.1 INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE

D25DI020	MI		TUB. POLIETIL. USO ALIM. 40 mm. 1 1/4" MI. Tubería de polietileno de alta densidad, de 40 mm.(1 1/4") de diámetro nominal y espesor de pared 2 mm, de URALITA ó similar, para una presión máxima de 10 atmósferas, colocada en instalaciones de uso alimentario para agua fría y caliente, con p.p de piezas especiales, enlaces, codos tes, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	0,90	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,76	
U24RA010	1,000	MI	Tub. polietileno 10Atm 32 mm	1,11	1,11	
U24RB015	0,020	Ud	Enlace poliet. recto 40 mm	3,48	0,07	
U24RB035	0,300	Ud	Codo poliet. 90º 40 mm	2,63	0,79	
U24RB055	0,100	Ud	Te polietileno 40 mm	5,22	0,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	

TOTAL PARTIDA 4,28

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

D25TA070	Ud		DEPÓSITO CIRCULAR DE PVC 1000 L. Ud. Instalación de depósito circular de fibra de vidrio de 1.000 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado.			
U01FY105	2,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	37,50	
U01FY110	2,500	Hr	Ayudante fontanero	12,60	31,50	
U24DF070	1,000	Ud	Depósito circular de 1000 l. c/tapa	176,82	176,82	
D25DF020	1,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	8,91	8,91	
U26AR004	2,000	Ud	Llave de esfera 1"	6,46	12,92	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	5,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	273,60	8,21	

TOTAL PARTIDA 281,78

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

D25AP003	Ud		CONTADOR DE AGUA FRÍA DE 1" Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	15,00	
U01FY110	0,500	Hr	Ayudante fontanero	12,60	6,30	
U24AA003	1,000	Ud	Contador de agua de 1"	104,08	104,08	
U26AR004	2,000	Ud	Llave de esfera 1"	6,46	12,92	
U26AD003	1,000	Ud	Válvula antirretorno 1"	8,05	8,05	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	5,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	152,30	4,57	

TOTAL PARTIDA 156,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25L010		Ud	LLAVE DE ESFERA 1/2" Ud. Llave de esfera de 1/2" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR002	1,000	Ud	Llave de esfera 1/2"	3,01	3,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,37

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

D25TL000		Ud	GRUPO PRESIÓN 1 VIV. H<10 M. Ud. Grupo de presión A.C.S. hidroneumático para 1 vivienda unifamiliar, compuesto por bomba de impulsión Itur ó similar de 1.5 CV hasta h=10m., depósito de fibra de 200 l., vaso de expansión de 25 l., llaves de esfera de 3/4", válvula antirretorno de 3/4" y tubería de cobre de 18 mm., totalmente instalado.			
U01FY105	3,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	52,50	
U01FY110	3,500	Hr	Ayudante fontanero	12,60	44,10	
U24FL001	1,000	Ud	Electro bomba Itur 1,5 cv	301,57	301,57	
D25TA010	1,000	Ud	DEPÓSITO RECTANGULAR PVC 200 L.	166,09	166,09	
U28AO104	1,000	Ud	Vaso expansión VASOFLEX 25 l.	40,97	40,97	
U26AR003	2,000	Ud	Llave de esfera 3/4"	4,30	8,60	
U26AD002	1,000	Ud	Válvula antirretorno 3/4"	5,50	5,50	
D25DF010	1,200	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	7,42	8,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	628,20	18,85	
TOTAL PARTIDA						647,08

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

D25AD050		Ud	ACOMETIDA RED 2" -63 mm. POLIETIL. Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 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 2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	2,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	37,50	
U01FY110	1,500	Hr	Ayudante fontanero	12,60	18,90	
U24HD019	1,000	Ud	Codo acero galv. 90° 2"	7,58	7,58	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,60	11,60	
U24PD106	7,000	Ud	Enlace recto polietileno 63 mm.	7,92	55,44	
U26AR007	2,000	Ud	Llave de esfera 2"	22,48	44,96	
U24AA006	1,000	Ud	Contador de agua de 2"	242,00	242,00	
U26AD006	1,000	Ud	Válvula antirretorno 2"	22,50	22,50	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	5,92	
U24PA012	8,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 63 mm	4,35	34,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	481,20	14,44	
TOTAL PARTIDA						495,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25DH030			MI TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/4" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	0,90	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,76	
U24PA008	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 40 mm	1,88	1,88	
U24PD104	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 40 mm	3,75	0,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,42

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

D25DH020			MI TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	0,90	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,76	
U24PA006	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 32 mm	1,20	1,20	
U24PD103	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,40	0,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,10	
TOTAL PARTIDA						3,44

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

D25DH010			MI TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	0,75	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,63	
U24PA004	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 25 mm	0,76	0,76	
U24PD102	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 25 mm	1,68	0,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,56

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

D25DH005			MI TUBERÍA DE POLIETILENO 20 mm. 1/2" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	0,75	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,63	
U24PA002	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 20 mm	0,47	0,47	
U24PD101	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 20 mm	1,38	0,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,06	
TOTAL PARTIDA						2,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25LL050		Ud	LLAVE DE ESFERA 1 1/2"			
			Ud. Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR006	1,000	Ud	Llave de esfera 1 1/2"	15,43	15,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59	

TOTAL PARTIDA **20,16**

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

D25LL040		Ud	LLAVE DE ESFERA 1 1/4"			
			Ud. Llave de esfera de 1 1/4" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR005	1,000	Ud	Llave de esfera 1 1/4"	10,02	10,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,20	0,43	

TOTAL PARTIDA **14,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D25LL020		Ud	LLAVE DE ESFERA 3/4"			
			Ud. Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR003	1,000	Ud	Llave de esfera 3/4"	4,30	4,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,40	0,25	

TOTAL PARTIDA **8,69**

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

D25LL030		Ud	LLAVE DE ESFERA 1"			
			Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR004	1,000	Ud	Llave de esfera 1"	6,46	6,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,32	

TOTAL PARTIDA **10,92**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

APARTADO 4.2.2 SANEAMIENTO

D25NM420	MI		BAJANTE DE FUNDICIÓN SMU 125 mm. MI. Tubería de Fundición SMU diámetro 125 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i.p.p. de piezas especiales, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	4,50	
U01FY110	0,300	Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,78	
U25HA002	1,000	MI	Tubería fundición SMU D=125mm	22,09	22,09	
U25HD402	0,700	Ud	Junta tubería fundición D=125	2,04	1,43	
U25HD801	0,700	Ud	Abrazadera bajante fundición	2,20	1,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,30	1,00	
TOTAL PARTIDA						34,34

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

D25NM410	MI		BAJANTE DE FUNDICIÓN SMU 100 mm. MI. Tubería de fundición SMU de diámetro 100 mm. en bajantes, revestida interiormente de brea-epoxi y exteriormente con pintura anticorrosión, unidas mediante junta de caucho y brida de acero inoxidable para una presión de 5 bares, i/p.p. de piezas especiales, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,75	
U01FY110	0,250	Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,15	
U25HA001	1,000	MI	Tubería fundición SMU D=100mm	18,04	18,04	
U25HD401	0,700	Ud	Junta tubería fundición D=100	1,33	0,93	
U25HD801	0,700	Ud	Abrazadera bajante fundición	2,20	1,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA						28,23

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

D25NL010	MI		BAJANTE PLUV. DE PVC 75 mm. MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	1,50	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	12,60	0,63	
U25AD003	1,000	MI	Tubería PVC-F pluv. 75 mm.	1,47	1,47	
U25DA004	0,200	Ud	Codo 87º m-h PVC ev ac. 75 mm.	2,28	0,46	
U25DD004	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	3,02	0,60	
U25XH005	0,500	Ud	Sujección bajantes PVC 75 mm.	1,18	0,59	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	0,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,60

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

D25ND0101	Ud		SIFÓN INDIVIDUAL PARA DUCHA Ud. Sifón individual para ducha, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U25XC111	1,000	Ud	Valv.c/sifon ducha	3,43	3,43	
U25XP001	0,008	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA						6,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25ND010		Ud	SIFÓN INDIVIDUAL PARA LAVABO			
			Ud. Sifón individual para lavabo, bidé o fregadero de un seno, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U25XC111	1,000	Ud	Valv.c/sifon ducha	3,43	3,43	
U25XP001	0,008	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA						6,00

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

D25ND020		Ud	SIFÓN INDIVIDUAL PARA FREGADERO			
			Ud. Sifón individual para fregadero de dos senos, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U25XC002	1,000	Ud	Valv. recta freg. acero 2 senos	7,14	7,14	
U25XP001	0,015	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	0,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,70	0,29	
TOTAL PARTIDA						9,97

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

SUBCAPÍTULO 4.3 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

D36ZT105		Ud	OBRA CIVIL C. T. SUPERFICIE			
			Ud. Obra civil para centro de transformación de superficie, consistente en: explanación del terreno, excavación de la base, extendido de arena para asentamiento del C.T., limpieza.			
U01AA011	3,000	Hr	Peón suelto	14,23	42,69	
U37BA002	2,500	Hr	Excavadora de neumáticos	31,27	78,18	
U04AA001	4,000	M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	92,00	
U37BE355	1,000	Hr	Compactador manual	6,61	6,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	219,50	6,59	
TOTAL PARTIDA						226,07

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

D27AE210		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	Inspección inicial inst. tarifa fija B1<20 KW.	346,00	346,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	346,00	10,38	
TOTAL PARTIDA						356,38

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

D27CC001		Ud	CAJA GRAL. PROTECCIÓN 40A (TRIFÁS.)			
			Ud. Caja general protección 40A trifásica incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 40A (III+N+F) para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior 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.			
U01FY630	1,000	Hr	Oficial primera electricista	15,50	15,50	
U01FY635	1,000	Hr	Ayudante electricista	13,00	13,00	
U30CC001	1,000	Ud	Caja protecci. 40A(III+N)+F	53,29	53,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,80	2,45	
TOTAL PARTIDA						84,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27EE250		MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 3,5x35 Cu MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x35 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dex ^t = 110 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo de PVC corrugado de D=29 cm y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,00	3,25	
U30JW140	1,000	MI	Tubo PVC corrug. Dex ^t =110	5,25	5,25	
U30ER245	1,000	MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv 3,5x35 (Cu)	37,32	37,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,70	1,49	
TOTAL PARTIDA						51,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

D27IH042		Ud	CUADRO GENERAL NAVE 500 m2 Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para nave industrial para superficie hasta 500 m ² , con o sin 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-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 63A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 40A (III+N); 15 PIAS de 10A (I+N); 12 PIAS de 15A (I+N), 8 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automatico, totalmente cableado, conexionado y rotulado.			
U01FY630	24,000	Hr	Oficial primera electricista	15,50	372,00	
U30IM001	1,000	Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	124,30	124,30	
U30IA047	1,000	Ud	PIA III+N 40A,S253NC40 ABB	109,62	109,62	
U30IA025	1,000	Ud	Diferencial 63A/4p/30mA	479,46	479,46	
U30IA015	3,000	Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	45,16	135,48	
U30IA035	35,000	Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,91	591,85	
U30IM101	1,000	Ud	Contactador 40A/2 polos/220V	52,92	52,92	
U30IG501	1,000	Ud	Reloj-hor.15A/220V reser.cuerd.	64,20	64,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.929,80	57,89	
TOTAL PARTIDA						1.987,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

D27GG001		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 aluminio-térmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,180	Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,79	
U01FY635	0,180	Hr	Ayudante electricista	13,00	2,34	
U30GA001	1,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm ²	4,02	4,02	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,60	13,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,80	0,68	
TOTAL PARTIDA						23,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27GA001		Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conectado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	15,50	7,75	
U01FY635	0,500	Hr	Ayudante electricista	13,00	6,50	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,60	13,60	
U30GA001	15,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	4,02	60,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	88,20	2,65	
TOTAL PARTIDA						90,80

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

D27HG001		MI	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x6 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x6 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,00	3,25	
U30JW127	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=32	2,72	2,72	
U30ER105	5,000	MI	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	4,24	21,20	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	1,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,30	0,97	
TOTAL PARTIDA						33,22

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

D27HI001		MI	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm2. Cu MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x10 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 10 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,00	3,25	
U30JW068	5,000	MI	Conductor ES07Z1-K 10(Cu)	2,61	13,05	
U30JW130	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=50	5,55	5,55	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	1,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,81	
TOTAL PARTIDA						27,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27HK501			MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2. Cu			
			MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x25 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumpla con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,00	3,25	
U30JW130	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=50	5,55	5,55	
U30JW075	5,000	MI	Conductor ES07Z1-K 25(Cu)	6,33	31,65	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	1,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,50	1,37	
TOTAL PARTIDA.....						46,90

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

D27HK001			MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2. Cu			
			MI. Derivación individual ES07Z1-K 5x16 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 16 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumpla con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,88	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	13,00	3,25	
U30JW071	5,000	MI	Conductor ES07Z1-K 16(Cu)	4,16	20,80	
U30JW130	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=50	5,55	5,55	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	1,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,70	1,04	
TOTAL PARTIDA.....						35,72

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

D27JL110			MI CIRCUITO ELÉCTR. 3X2,5 mm2. (0,6/1Kv)			
			MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	13,00	1,95	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JA012	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	1,06	1,59	
U30JW900	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						6,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JL115			MI CIRCUITO ELÉCTR. 3X4 mm2. (0,6/1Kv)			
			MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,33	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	13,00	1,95	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56	
U30JA015	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x4 (Cu)	1,37	2,06	
U30JW900	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,39

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

D27JL120			MI CIRCUITO ELÉCTR. 3X6 mm2. (0,6/1Kv)			
			MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,170	Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,64	
U01FY635	0,170	Hr	Ayudante electricista	13,00	2,21	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74	
U30JA018	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x6 (Cu)	2,23	3,35	
U30JW900	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA						9,52

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

D27JL125			MI CIRCUITO ELÉCTR. 3X10 mm2. (0,6/1Kv)			
			MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x10 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,10	
U01FY635	0,200	Hr	Ayudante electricista	13,00	2,60	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74	
U30JA020	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x10 (Cu)	3,58	5,37	
U30JW900	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,10	0,36	
TOTAL PARTIDA						12,47

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

D27JL130			MI CIRCUITO ELÉCTR. 3X16 mm2. (0,6/1Kv)			
			MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x16 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,10	
U01FY635	0,200	Hr	Ayudante electricista	13,00	2,60	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74	
U30JA025	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x16 (Cu)	5,29	7,94	
U30JW900	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,70	0,44	
TOTAL PARTIDA						15,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JL135		MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X25 mm2. (0,6/1Kv) MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x25 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	15,50	3,10	
U01FY635	0,200	Hr	Ayudante electricista	13,00	2,60	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74	
U30JA023	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 3x25 (Cu)	6,64	9,96	
U30JW900	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,70	0,50	
TOTAL PARTIDA						17,20

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

D27QA835		Ud	EMERGENCIA LEGRAND C3 215 LÚM. P.C. Ud. Punto de luz de emergencia realizado en canalización PVC corrugado D=20 y conductores rígidos de cobre aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1.5mm2. incluido aparato de emergencia fluorescente de superficie de 215 lm. modelo LEGRAND C3, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 220v., y/lámpara fluorescente FL.8W, base de enchufe, etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	15,50	4,65	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	4,48	
U30JW055	18,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,41	7,38	
U30QA110	1,000	Ud	Bloque emerg.s/215 LEGRAND-C3	60,54	60,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,10	2,31	
TOTAL PARTIDA						79,36

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

D27SA005		Ud	CENTRO TRANSFOR. INTEMP. 50 K.V.A Ud. Centro de transformación intemperie para "abonado" con entronque directo a apoyo redes de la Cia., montado según sus normas, compuesto de: cruceta metálica para derivación; seis cadenas amarre de 3 zonas; tres bases seccionamiento portafusibles "XS" de 24 Kv/400A; una cruceta sujeción "XS"; 10 Kgrs de cable LA-S6 de 54,6 mm2; una toma de tierra equipotencial (anillo)(apoyo entronque-seccionamiento); un apoyo metálico, tipo celosía C-2000-12; una cruceta de amarre 2,5 mts; tres pararrayo-autoválvulas 24 Kv/10KA; un soporte o herrajes galvanizados para sujeción pararrayos; un herraje galvanizado sujeción del transformador; un transformador de intemperie 50 K.V.A., 15 o 20 KV (dependiendo de Compañía) y 330/220V; una toma de tierra equipotencial(anillo) para herrajes con conductor cobre de 50 mm2. y electrodos de 2 mts. de longitud; una toma de tierra neutro independiente a la anterior con cable 0,6/1KV y 50 mm2. cobre así como 20 mts. de longitud tendido en zanja así como electrodos de 2 mts. de longitud; dos placas de "peligro de muerte"; una placa de 1º auxilios; un forrado apoyo con chapa galvanizada hasta 2 mts. de altura; una unidad de protección tensiones de paso y contacto con laca de hormigón, mallazo y electrodos de punta a tierra; un interruptor -cortacircuitos o automático B/T modelo IPT de 4 polos y 160 A para instalar sobre porte; diez metros de cable trenzado RZ3 de 50 m/Al. aislado 0,6/1KV (interconexión transf.-interruptor-armario equipo medida); un armario de "poliester" de 2 cuerpos con equipo medida (activa-reactiva) en lectura directa, excluido contadores, así como bancada realizada en obra de fábrica.Totalmente instalado y comprobado.			
U01FY630	22,000	Hr	Oficial primera electricista	15,50	341,00	
U01FY635	22,000	Hr	Ayudante electricista	13,00	286,00	
U30SA005	1,000	Ud	Centro transf.intemper.50K.V.A.	7.512,65	7.512,65	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8.139,70	244,19	
TOTAL PARTIDA						8.383,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KA550		Ud	PUNT. LUZ LEGRAND TUBO PVC NAVE			
			Ud. Unidad de punto de luz individual para nave, instalaciones, local industrial ...etc de 10A superficial, realizado en tubo PVC rígido D=13/gp7 y conductor de cobre unipolar rígido de 1, 5 mm2., así como interruptor superficie "plex o" Legrand, caja de registro "plex o" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400	Hr	Oficial primera electricista	15,50	6,20	
U30JW125	8,000	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	10,64	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	5,40	
U30KA505	1,000	Ud	Interr.superf. 10A Legrand"plex o"	9,54	9,54	
U30JW501	1,000	Ud	Caja estanca "plex o" D=80	1,38	1,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,20	1,00	
TOTAL PARTIDA						34,16

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

D27KB221		Ud	PUNTO CONMUTADO LEGRAND GALEA			
			Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores LEGRAND GALEA blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,800	Hr	Oficial primera electricista	15,50	12,40	
U30JW120	13,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	7,28	
U30JW900	2,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,76	
U30JW001	39,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	11,70	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,72	0,72	
U30KB211	2,000	Ud	Conmutador Legrand Galea	8,55	17,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA						51,46

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

D28NM060		Ud	LUM. DESCARGA COLGANTE 250 w. VM			
			Ud. Luminaria industrial (instalación en naves de fabricación, talleres ...etc) de descarga vapor de mercurio 250 w., para colgar en estructura, CRA de CARANDINI con equipo eléctrico incorporado, protección IP 65 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en fundición de aluminio, reflector esférico D= 45 cm. en aluminio anodizado sin cierre de cristal. /i/ lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	15,50	6,20	
U01AA009	0,400	Hr	Ayudante	14,42	5,77	
U31NM060	1,000	Ud	Lum. descarga colgante 250 w VM	150,92	150,92	
U31XT300	1,000	Ud	Lámp.vapor mercurio HME 250 w	23,44	23,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	186,30	5,59	
TOTAL PARTIDA						191,92

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

D28ED715		Ud	FAROLA 1 FAROL+COLUMNA (COYBA)			
			Ud. Farola de 1 farol (esfera de polietileno 400 mm.), COYBA construida en tubo de acero, color verde-blanco-negro, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, /i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	1,500	Hr	Oficial primera	15,50	23,25	
U01AA009	1,500	Hr	Ayudante	14,42	21,63	
U31ED715	1,000	Ud	Farola 1 faro+columna (teuro)	222,13	222,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	267,00	8,01	
TOTAL PARTIDA						275,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28EG510		Ud	BRAZO MURAL +LUMINARIA 250 w. SAP			
			Ud. Brazo mural de 1.00 m de saliente, (SAPEM mod. X diámetro 42 mm) para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 w. de sodio alta presión MAZDA NEPA 250, para viales de 10 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: brazo en tubo de acero de D=33 mm. construido en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado; luminaria con chasis en poliamida y óptica en aluminio metalizado, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-44; i/ lámpara de sodio de alta presión de 250 w. MAZDA MAC250, portalámparas, anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA501	2,300	Hr	Cuadrilla A	37,04	85,19	
U31EG505	1,000	Ud	Brazo mural saliente 1 m.	36,12	36,12	
U31XY400	1,000	Ud	Lámp.sodio alta presión HSE 250w	24,11	24,11	
U31EG905	1,000	Ud	Luminaria 250 W SAP	261,36	261,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	406,80	12,20	
TOTAL PARTIDA						418,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D27OC211		Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" LEGR. GALEA			
			Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" LEGRAND GALEA blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	15,50	5,43	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW002	24,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	12,24	
U30OC211	1,000	Ud	B.enc.Schuko Legrand Galea	6,35	6,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA						28,20

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

D28AA520		Ud	LUMIN. ESPACIAL D=50 1x58 W.			
			Ud. Luminaria espacial de 1x58 W de tubo con diámetro 50 mm. de aluminio extrusionado de longitud 2,11 m., i/ piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión ...etc, para realizar mallas espaciales s/ diseño, electrificación con: reactancia, cebador, regleta de conexión...etc, i/ lámpara fluorescente trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	15,50	3,88	
U01AA009	0,250	Hr	Ayudante	14,42	3,61	
U31AA515	1,000	Ud	Conj.lum.espacial 1x58 D=50	69,50	69,50	
U31AA900	1,000	Ud	Difusor lamas para espacial	6,44	6,44	
U31XG505	1,000	Ud	Lampara fluorescente TRIF.58W	4,70	4,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	88,10	2,64	
TOTAL PARTIDA						90,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

SUBCAPÍTULO 4.4 APOYO INSTALACIONES

APARTADO 4.4.1 INSTALACION ENERGÍA SOLAR

E12RIBA210		ud	BATERÍA DE 4 PANELES 2,1m2 SELECTIVOS			
			Batería de 4 paneles solares planos de aluminio con dimensiones (1900 x 1090 x 90) mm y 39 kg. de peso cada uno. Superficie total 8,40 m2 y superficie útil de captación 7,48 m2. Colector de cobre revestido con una capa de cromo negro, conexiones a 3/4" y presión máxima de trabajo 8 bar. Instalado sobre cubierta inclinada mediante una estructura de soporte a 45° de acero galvanizado con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	7,000	h.	Cuadrilla A	30,38	212,66	
P20SBA120	1,000	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	5,69	5,69	
P20SBA070	4,000	ud	Machón 3/4"	1,36	5,44	
P20SBA010	6,000	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,44	32,64	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,19	4,38	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,32	2,64	
P20SBE150	1,000	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,1m2	410,42	410,42	
P20SBA050	1,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	3,80	3,80	
P20SBA090	2,000	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,85	1,70	
P20SBA080	1,000	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,44	1,44	
P20SP040	1,000	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	12,58	12,58	
P20SBA040	1,000	ud	Cruz latón 3/4"	10,71	10,71	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,10	3,10	
P20TV025	2,000	ud	Válvula de esfera 3/4"	5,90	11,80	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	23,30	23,30	
P20SBB020	4,000	ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	520,23	2.080,92	
TOTAL PARTIDA.....						2.823,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E12RICH100		ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 300 l.			
			Suministro y colocación de vaso de expansión de 300 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	0,500	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	7,06	
P20SCH100	1,000	ud	Vaso expansión energía solar 300 l.	535,50	535,50	
P20SCH130	1,000	ud	Soporte pared vaso expansión	6,26	6,26	
TOTAL PARTIDA.....						548,82

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

E12RICE040		m.	TUBERÍA DE COBRE D=26-28 mm.			
			Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente CTE-HE-4.			
O01B170	0,230	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	3,25	
P17CD060	1,100	m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	4,14	4,55	
P17CW050	0,100	ud	Codo cobre de 28 mm. s/s	1,41	0,14	
P20SCE010	0,003	kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	492,86	1,48	
TOTAL PARTIDA.....						9,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RICI010		ud	PURGADOR AUTOMÁTICO ENERGÍA SOLAR			
			Suministro y colocación de purgador automático de energía solar, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, incluso llave de corte de 1/2", totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	0,350	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	4,94	
P20SCI010	1,000	ud	Purgador automático energía solar	23,30	23,30	
P20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,10	3,10	
TOTAL PARTIDA						31,34

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

E12RICJ020		ud	EST. BOMBEO SOLAR DN25 6mca			
			Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de dos ramales, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 6 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120°C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante polipropileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	2,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	28,24	
O01B180	2,000	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	13,93	27,86	
P20SCJ020	1,000	ud	Est. bombeo 2 vías DN25 6 mca	367,82	367,82	
P15GA010	10,000	m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,15	1,50	
P15GD010	10,000	m.	Tubo PVC ríg. para der.ind. D=23	1,17	11,70	
TOTAL PARTIDA						437,12

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

E12RICU020		ud	UNIDAD CONTROL SOLAR PARA 17-25 COLECTORES			
			Estación solar para descarga en 3 niveles de temperatura. Incluye: Conjunto de componentes hidráulicos totalmente integrados: caudalímetro, bomba de circulación solar, distribuidor de bronce, 3 válvulas motorizadas, llaves de llenado y vaciado. Regulador solar IS-EMS con lógica Dual-Pro para tres niveles, función diferencial y termostato incorporadas. Totalmente instalado según normativa en vigor DB-HE-4.			
O01A090	0,500	h.	Cuadrilla A	30,38	15,19	
P20SCX020	1,000	ud	Energy Controller 1 1/4", incl. regulador, para 17-25 colectores	3.147,89	3.147,89	
P20SCX040	1,000	ud	Kit de Conexión Energy Controller 1 1/4"	216,65	216,65	
TOTAL PARTIDA						3.379,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIAA030		ud	ACUM. VITRIFICADO C/ SERPENTÍN SOLAR 200 l.			
			Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de acero vitrificado de 200 l., con altura 1435 mm., diámetro 550 mm., y con temperatura máxima de 90°. Serpentin solar de 0,95 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01A090	5,000	h.	Cuadrilla A	30,38	151,90	
P20SAA030	1,000	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 200 l.	986,08	986,08	
P17XR020	1,000	ud	Válv. retención latón roscar 3/4"	3,24	3,24	
P17XE030	4,000	ud	Válvula esfera latón níquel 3/4"	3,06	12,24	
P20SAI010	1,000	ud	Purgador Automático	6,46	6,46	
P20SAI020	2,000	ud	Tapón 1"	1,57	3,14	
P20SBA060	2,000	ud	Tapón 3/4"	1,32	2,64	
P20SBA050	2,000	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	3,80	7,60	
P20SBA130	2,000	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,19	4,38	
P17XS010	1,000	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	3,81	3,81	
P20WT070	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,47	6,47	
E12FTC020	4,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	4,57	18,28	
TOTAL PARTIDA.....						1.206,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E12RW020		ud	KIT SOLAR CTE HILTI PARA 4 COLECTORES			
			Kit de estructura de soporte universal Hilti para 4colectores solares térmicos sobre cubiertas planas. Incluidos todos los elementos necesarios para el montaje de la estructura y la fijación de los colectores. El kit es apto para colectores solares térmicos planos de un ancho hasta 1300 mm x 2300 mm y colocados en posición vertical. Conforme a las disposiciones mecánicas exigidas por el Código Técnico de la Edificación en su apartado de Seguridad Estructural (SE) y de Acciones en la Edificación.			
O01A040	0,300	h.	Oficial segunda	12,18	3,65	
O01A060	0,300	h.	Peón especializado	11,94	3,58	
P01UG190	0,750	ud	Resina de inyección	28,95	21,71	
P01UG320	2,000	ud	Varilla roscada M12	2,86	5,72	
P20SBE440	1,000	ud	Kit Solar CTE para 4 colectores	630,00	630,00	
TOTAL PARTIDA.....						664,66

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

E12RIPA040		ud	AEROTERMO DISIP. CALOR 44.510 kcal/h			
			Aerotermo de 44.510 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	1,000	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	14,12	
P20SP030	1,000	ud	Válvula térmica 3 Vias	174,33	174,33	
E12CAENA040	1,000	ud	AEROTERMO P/AGUA 44.510 kcal/h	795,81	795,81	
TOTAL PARTIDA.....						984,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12RIL060		ud	DEPÓSITO FLUIDO CALOPORTADOR 100 l. Suministro y colocación de depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-transportador de una instalación de energía solar; con toma de aspiración de grupo de presión y conexión a red y llave de llenado, incluso 50l de fluido caloportador, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	1,500	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	21,18	
P20SL060	1,000	ud	Depósito fluido caloportador 100 l.	125,98	125,98	
P17XE030	1,000	ud	Válvula esfera latón níquel. 3/4"	3,06	3,06	
P17XW060	1,000	ud	Grifo de esfera 1/2" a tubo 15mm.	3,21	3,21	
E12FTC030	6,000	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,29	31,74	
P20SL030	50,000	l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	5,80	290,00	
TOTAL PARTIDA						475,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E12RIZ020		ud	CAUDALÍMETRO VERTICAL CONO Suministro y colocación de caudalímetro, diámetro 3/4" y caudal nominal de 1,2 m ³ /h., temperatura máxima 130° C, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	0,500	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	7,06	
P20SZ020	1,000	ud	Caudalímetro vertical cono	175,38	175,38	
TOTAL PARTIDA						182,44

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

E12RIE240		ud	VÁLVULA 3 VÍAS TIPO ZONA 3/4" Suministro y colocación de válvula de 3 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 3/4" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	0,500	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	7,06	
P20SE170	1,000	ud	Valv. 3 Vías tipo zona 3/4"	54,89	54,89	
TOTAL PARTIDA						61,95

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

E12RIE110		ud	VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" 6 BAR Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 6 Bar, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01B170	0,500	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	7,06	
P17XS020	1,000	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,32	7,32	
E12FVR020	3,000	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.	6,06	18,18	
TOTAL PARTIDA						32,56

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

E12RIF150		m.	COQ. 22x30 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 22 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01B195	0,225	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	13,05	2,94	
P07CE150	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,63	0,23	
P20SCF150	1,050	m.	Coq. 22x30 alt. temp. revestido aluminio	15,63	16,41	
TOTAL PARTIDA						19,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 4.4.2. INSTALACION DE REFRIGERACION					
E12CLETR060	ud	TORRE REFRIGER.C/V.A. 394 kW Torre de refrigeración con ventilador axial y envolvente en poliéster, con una potencia de 394 kW., con una temperatura húmeda exterior de 24°C, una temperatura de entrada del agua de 35°C, y una temperatura de salida del agua de 30°C, sin incluir acometida de agua, i/apoyos antivibratorios, instalada, probada y funcionando. Según R.I.T.E.			
O01B170	3,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	14,12	42,36	
O01B180	3,000 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	13,93	41,79	
P21WV230	1,000 ud	Torre ref.vent.axial. 394 kW	9.167,60	9.167,60	
M02GE020	1,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	96,63	144,95	
TOTAL PARTIDA					9.396,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 5 EQUIPOS DE PRODUCCIÓN						
5.1	u		Refractómetro Longitud 0,5m. Grupo de medida mediante fotocélula de selenio y prisma óptico. Pantalla digital. Potencia 0,4kW. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						2.915,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS						
5.2	u		Báscula transpaleta Báscula eléctrica de 2.000 kilogramos. Potencia máxima 100W y 230V. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						1.360,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS						
5.3	u		Cinta transportadora Longitud 3,6m. Rendimiento de 2.000 a 4.000 kilogramos/hora. Banda sin fin extraíble. Estructura de acero inoxidable. Anchura de banda 0,6m. Potencia 0,85kW. Altura regulable de 0,8 a 1,2 m. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						2.714,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS						
5.4	u		Tolva de recepción Tolva de acero inoxidable AISI-304, con boca de descarga del mismo material. Hélice de acero inoxidable y diámetro 300/400 mm paso 250mm. Capacidad 5,5m ³ . Potencia 7,5kW. Longitud 4.000mm. Anchura 2.500mm. Altura 1.550mm Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						9.756,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS						
5.5	u		Despalilladora-Estrujadora Contruida en Acero Inoxidable AISI-304, con variador de velocidad para la regulación del despalillado. Tolva abatible para su limpieza. Motor Trifásico 400V, 50Hz. Grupo de estrujado manual con rodillos regulable. Cubeta de recogida con sinfín motorizado y salida de 80mm de diámetro. Árbol de despalillado con puntas de goma. Potencia 1,8kW para despalillado y 2,6CV para estrujado. Rendimiento 2.000-4.000 kg/h. Dimensiones despalilladora: longitud 1860mm anchura 1020mm, altura 1350mm. Dimensiones de la estrujadora: longitud 550mm, anchura 500mm, altura 220mm. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						9.016,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DIECISEIS EUROS						
5.6	u		Desvinador Contruida en Acero Inoxidable. Diámetro de la hélice 600mm. Potencia 5,5 CV. Dimensiones: altura 2360mm, longitud 4500mm, anchura 1100mm. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						640,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA EUROS						
5.7	u		Bomba de vendimia Tolva y sinfín de Acero Inoxidable. Rendimiento hasta 10.000 kg/h. Potencia 5,5 CV. Diámetro de salida 100mm. Presión 1,2 a 1,8 bar. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						4.495,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
5.8	u		Equipo evacuación del raspón Dimensiones: Longitud 957mm, anchura 700mm, altura 760mm. Potencia 4kW.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2.040,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
5.9	u		Dosificador de bentonitas			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			918,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS						
5.10	u		Dosificador de sulfitos			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			924,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS						
5.11	u		Depósitos desfangado 20.000 litros Volumen 20.000 litros. Acero Inoxidable AISI-304.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			8.569,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS						
5.13	u		Depósitos fermentación 20.000 litros Depósito de fondo cónico descentrado 45° con boca de hombre redonda de 400/500mm de diámetro, con mecanismo de apertura manual. Pistón hidráulico para apertura gradual de boca de hombre interior. Toma muestras. Dos roscas para descarga total y parcial. Difusor de remontado. Termómetro. Nivel. Bomba de remontado fija en el chasis. Camisa de refrigeración con una superficie de intercambio superior al 30% de la superficie total de depósito, soldada por su perímetro exterior y punteada entre los canales y paso de agua. Pies de acero. Capacidad 20.000 litros. Dimensiones: diámetro 2860mm, altura total 5000mm, altura del cilindro 3000 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			10.517,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
5.14	u		Filtro desbaste 3 campanas de filtrado de 16" con capacidad de 4 cartuchos cada una. Campana montada sobre trípode, dotada de tuberías de entrada y salida de líquido, tubo colector central; todo en Acero Inoxidable AISI-304. manómetro y grifo toma muestras. Racores y conexiones sanitarias.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			5.216,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS						
5.15	u		Equipo estabilización Compresor 25CV. Rascadores 3CV. Ventiladores 3*1CV. 25.000-30.000 frigorías/h. Dimensiones: Longitud 3500mm, anchura 1370mm, altura 2100mm. Peso 1250kg.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			14.610,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
5.16	u	Depósitos isotérmicos 10.000 litros Puerta frontal de paso de hombre con apertura interior, puerta isotérmica con apertura exterior y aislada. Tubería de salida de claros con válvula NW-40 de mariposa. Tubería de salida de turbios con válvula NW-40 de mariposa. Nivel en acero inoxidable. Termómetro de esfera. Capacidad 10.000 litros. Dimensiones: diámetro exterior 2290mm, altura 4500mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			7.850,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
5.17	u	Filtro estabilizador Monoblock de 3 etapas. Rendimiento 1.500 litros/h. Presión 5,5 bar. Motor 0,564kW. Dimensiones: Longitud 1500mm, anchura 600mm, altura 1000mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2.756,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
5.18	u	Línea de enjuagado, embotellado y capsulado Tribloc con único motor que garantiza el perfecto sincronizado. Rendimiento: 1.200 botellas/h. Chasis de acero inoxidable. Llenado por gravedad. Cabezales ajustables. Dispositivo de preevacuación de oxígeno e inyección de gas inerte en el llenado. Potencia 1,5kW. Dimensiones: Longitud 4420mm, anchura 1370mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10.655,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
5.19	u	Etiquetadora Rendimiento:900-1.500 botellas/h. Chasis de acero inoxidable. Regulación del capsulado independiente. Variador de velocidad entre 850 y 1.500 botellas/h. Gestión electrónica. Paso de papel máximo 140mm. Peso 400kg. Potencia 1,0kW. Dimensiones: Longitud 2800mm, anchura 1190mm, altura 2100mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10.109,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
5.20	u	Equipo de limpieza Presión de salida 150 kg/cm2. Potencia 5,5 CV. Caudal 900litros/h. Tensión 220-380V.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3.410,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS					
5.21	u	Cuadro eléctrico de maniobra 12 depósitos Cuadro eléctrico para el control de la temperatura de los 12 depósitos de fermentación dotados de sistema refrigerador con sus respectivas electroválvulas. Doce visualizadores de temperatura digitales de 00,0 a 99,9°C. Sondas de temperatura PT_100, doce relés. Caja de instalación de poliéster de 600*400*250 mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			5.812,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

CAPÍTULO 6 URBANIZACIÓN

D36LR001		Ud	BUZÓN POSTAL EXTERIOR			
			Ud. Buzón postal exterior individual. Modelo rústico con acabado en color negro envejecido. Fabricado en chapa de acero. Medidas: Al: 430 mm. An: 250 mm. Fo: 120 mm. Boca: 255 x 32 mm. Acabado: Negro envejecido.			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	15,50	7,75	
U37LR001	1,000	Ud	Buzón postal exterior rústico	35,28	35,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,00	1,29	
TOTAL PARTIDA						44,32

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

D36LJ510		Ud	PAPELERA MODELO EBRO			
			Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo EBRO con soporte y contenedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	37,04	11,11	
U37LJ510	1,000	Ud	Papelera modelo EBRO	85,19	85,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,30	2,89	
TOTAL PARTIDA						99,19

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

D36LI005		Ud	ALCORQUE HORM. POSTENSA A-B			
			Ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm. de 2 piezas de 0,90x0,45 m. de 6 cm. de espesor.			
U01AA501	0,100	Hr	Cuadrilla A	37,04	3,70	
U37LI001	1,000	Ud	Alcorque hormigón POSTENSA AB	16,58	16,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,30	0,61	
TOTAL PARTIDA						20,89

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

D36LO005		Ud	RÓTULO METÁLICO 19 cm.			
			Ud. Rótulo metálico realizado en pletina de 3 mm de espesor de acero inoxidable AISI - 316. Con una altura de 190 mm. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.			
U01FX001	3,000	Hr	Oficial cerrajería	15,50	46,50	
U37LO005	2,000	Ud	Letra Acero Inoxidable AISI-316	27,42	54,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	101,30	3,04	
TOTAL PARTIDA						104,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36LW010		Ud	CONTEN. SOTERRADO PAPEL/VIDRIO			
			Ud. Suministro e instalación de contenedor soterrado de 3.000 litros con sistema de elevación mediante camión grúa, con sistema de doble gancho; compuesto de buzón plano (sin tambor) de papel-cartón y vidrio con terminación en pintura de poliéster al polvo; plataforma y contenedor galvanizado compacto con estructura de refuerzo; estructura fija con elementos interiores de nivelación y mecanismo de protección del habitáculo mediante barandilla accionada por contrapesos; incluso excavación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, sellado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios.			
U01AA502	44,320	Hr	Cuadrilla B	36,10	1.599,95	
U37BA002	31,238	Hr	Ex cavadora de neumáticos	31,27	976,81	
U39BA101	21,717	M3	Transp.tierra v vertedero D<5KM	0,82	17,81	
U06HA015	2,400	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,54	6,10	
A02AA510	0,800	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	89,35	
A01JF006	0,788	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	62,56	
U37LW410	1,000	Ud	Cubeto prefabr. de hormigón TIPO 1	514,08	514,08	
U37LW435	1,000	Ud	Contenedor soterrado de 3.000 l.	5.453,36	5.453,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8.720,00	261,60	

TOTAL PARTIDA..... 8.981,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

D36CE013		MI	BORDILLO HORM. RECTO 12x25 CM.			
			MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 12x25 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.			
U01AA010	0,178	Hr	Peón especializado	14,25	2,54	
A01JF006	0,001	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	0,08	
U37CE004	1,000	MI	Bordillo hormigón recto 12x25	3,52	3,52	
A02AA510	0,022	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	2,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 8,86

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

D36UA010		Ud	POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.			
			Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón HNE-20 N/mm2 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.			
U01AA502	1,600	Hr	Cuadrilla B	36,10	57,76	
U05DC001	3,000	Ud	Anillo pozo horm. D=80 h=50	21,22	63,66	
U37UA050	1,000	Ud	Cono asimétrico D=80 H=60	27,56	27,56	
U05DC020	4,000	Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	8,68	34,72	
U05DC015	1,000	Ud	Cerco y tapa de fundición	39,07	39,07	
A01JF006	0,016	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	1,27	
U37OE001	0,120	Hr	Grúa automovil	24,05	2,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	226,90	6,81	

TOTAL PARTIDA..... 233,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36UA125		MI	ALZ. POZO REGISTRO HORMIGÓN D=100 MI. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 0,50 m. de altura y 100 cms. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, totalmente acabado.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	15,50	7,75	
U01AA010	0,500	Hr	Peón especializado	14,25	7,13	
A01JF002	0,002	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	112,21	0,22	
U37UA035	2,000	Ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	32,67	65,34	
U37UA255	3,000	Ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	4,05	12,15	
D02KF001	0,790	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO	12,68	10,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	102,60	3,08	
TOTAL PARTIDA						105,69

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

D36UA175		Ud	BROCAL C/TAPA Y SOLERA D= 100/62,5 Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 100/62,5 cms. con tapa de fundición de 62,5 cms. de diámetro y solera de 20 cms. de espesor de hormigón HM-20 N/mm2., con canaleta de fondo, totalmente terminado.			
U01AA007	1,500	Hr	Oficial primera	15,50	23,25	
U01AA010	1,500	Hr	Peón especializado	14,25	21,38	
A02AA510	0,200	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	22,34	
A01JF002	0,002	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	112,21	0,22	
U37UA075	1,000	Ud	Brocal pozo h.D=100/62,5 H=60cm	29,98	29,98	
U37UA205	1,000	Ud	Tapa fundición D=625mm.con aro	39,07	39,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	136,20	4,09	
TOTAL PARTIDA						140,33

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

D36RC505		PA	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.			
U37RE505	1,000	Ud	Conexión red agua a red general	2.000,00	2.000,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.000,00	60,00	
TOTAL PARTIDA						2.060,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA EUROS

D36RC050		Ud	ACOMETIDA SANEAMIENTO A PARCELA Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	15,50	54,25	
U01AA011	3,500	Hr	Peón suelto	14,23	49,81	
U37SA221	8,000	MI	Tubería E-C, clase R, D=20 cm.	6,83	54,64	
A01JF006	0,005	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	0,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	159,10	4,77	
TOTAL PARTIDA						163,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D36RA005		Ud	ARQUETA REGISTRO 51X51X80 CM. Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	15,50	54,25	
U01AA010	7,000	Hr	Peón especializado	14,25	99,75	
A02AA510	0,120	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	13,40	
A01JF006	0,100	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	7,94	
A01JF002	0,004	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	112,21	0,45	
U06GD010	1,700	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,87	1,48	
U10DA001	62,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,09	5,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	182,90	5,49	
TOTAL PARTIDA						188,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

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

CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD

D41AA212		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.			
U42AA212	1,000	Ud	Alquiler caseta oficina con aseo	146,20	146,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	146,20		4,39
TOTAL PARTIDA						150,59

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

D41AA320		Ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS			
			Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 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. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA810	1,000	Ud	Alquiler caseta p. vestuarios	117,00	117,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	117,00		3,51
TOTAL PARTIDA						120,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

D41AE001		Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
U42AE001	1,000	Ud	Acomet.prov. elect.a caseta.	99,45	99,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	99,50		2,99
TOTAL PARTIDA						102,44

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

D41AE101		Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
U42AE101	1,000	Ud	Acomet.prov. fontan.a caseta.	87,75	87,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,80		2,63
TOTAL PARTIDA						90,38

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

D41AE201		Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
U42AE201	1,000	Ud	Acomet.prov. saneamt.a caseta.	72,80	72,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,80		2,18
TOTAL PARTIDA						74,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41AG410		Ud	PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA			
			Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42AG410	0,100	Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	24,49	2,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,46

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

D41AG801		Ud	BOTIQUIN DE OBRA			
			Ud. Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquín de obra.	21,43	21,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA						22,07

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

D41AG810		Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN			
			Ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquín.	41,15	41,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,20	1,24	
TOTAL PARTIDA						42,39

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

D41AG700		Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L.			
			Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,23	0,71	
U42AG700	0,100	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	171,81	17,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,90	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,43

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

D41AG401		Ud	JABONERA INDUSTRIAL			
			Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42AG401	0,100	Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	24,36	2,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,45

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

D41AG630		Ud	MESA MELAMINA 10 PERSONAS			
			Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42AG630	0,100	Ud	Mesa melamina 10 personas.	191,65	19,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,66	
TOTAL PARTIDA						22,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41AG210		Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS			
			Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42AG210	0,100	Ud	Banco polipropileno 5 pers.	184,46	18,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,30	0,64	
TOTAL PARTIDA						21,94

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

D41AG201		Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL			
			Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42AG201	0,100	Ud	Taquilla metálica individual	100,15	10,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,26

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

D41AA820		Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA			
			Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.			
U01AA011	2,000	Hr	Peón suelto	14,23	28,46	
U42AA820	1,000	Ud	Transporte caseta prefabricada	185,25	185,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	213,70	6,41	
TOTAL PARTIDA						220,12

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

D41CA010		Ud	SEÑAL STOP CON SOPORTE			
			Ud. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)			
U01AA011	0,300	Hr	Peón suelto	14,23	4,27	
U42CA001	0,330	Ud	Señal circular D=600 mm	79,62	26,27	
U42CA501	0,330	Ud	Soporte metálico para señal	14,70	4,85	
A02AA510	0,060	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	111,69	6,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,10	1,26	
TOTAL PARTIDA						43,35

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

D41CA252		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.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42CA252	1,000	Ud	Cartel de uso obligatorio casco	5,72	5,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41CA254		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.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42CA254	1,000	Ud	Cartel de prohibido el paso a obra	5,72	5,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,35

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

D41CA256		Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42CA256	1,000	Ud	Cartel de uso obligatorio cinturón	5,72	5,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,35

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

D41CA258		Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42CA258	1,000	Ud	Cartel de peligro zona de obras	5,72	5,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,35

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

D41CC052		MI	VALLA METÁLICA MÓVIL MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón (5 usos).			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U42CC254	0,200	MI	Valla metálica móv il 3,50x2,00	11,70	2,34	
U42CC260	0,110	Ud	Soporte de hormigón para valla	7,15	0,79	
U42CC040	0,050	Ud	Valla contención peatones	31,75	1,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
TOTAL PARTIDA						7,80

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

D41CE001		Ud	BOYAS INTERMITENTES C/CÉLULA Ud. Boya a Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas, incluso colocación y desmontado. (5 usos)			
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	14,23	0,71	
U42CE001	0,330	Ud	Célula fotoeléctrica.	30,91	10,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA						11,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41GG405		Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B			
			Ud. Extintor 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. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	43,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,70	1,34	
TOTAL PARTIDA						46,03

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

D41EA001		Ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
U42EA001	1,000	Ud	Casco de seguridad homologado	1,82	1,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,87

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

D41EA203		Ud	PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
			Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.			
U42EA203	1,000	Ud	Pantalla seg. con casco soldador	18,80	18,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA						19,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

D41EA220		Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
U42EA220	1,000	Ud	Gafas contra impactos.	11,36	11,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,34	
TOTAL PARTIDA						11,70

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

D41EC001		Ud	MONO DE TRABAJO			
			Ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
U42EC001	1,000	Ud	Mono de trabajo.	12,40	12,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,37	
TOTAL PARTIDA						12,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D41EA601		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS			
			Ud. Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000	Ud	Protectores auditivos.	7,89	7,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
TOTAL PARTIDA						8,13

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

D41EC030		Ud	MANDIL SOLDADOR SERRAJE			
			Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.			
U42EC030	1,000	Ud	Mandil de cuero para soldador	14,70	14,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,70	0,44	
TOTAL PARTIDA						15,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41EC050		Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR			
			Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.			
U42EC050	1,000	Ud	Peto reflectante BUT./amar.	18,93	18,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,90	0,57	
TOTAL PARTIDA						19,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
D41EC440		Ud	ARNÉS SEGURIDAD AMARRE DORSAL			
			Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.			
U42EC440	1,000	Ud	Arnés seguridad amarre dorsal	26,60	26,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	
TOTAL PARTIDA						27,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
D41EC455		Ud	ANTICAIDAS DESLIZANTE CUERDAS			
			Ud. Anticaidas deslizante para cuerda de 14 mm, c/mosquetón, homologada CE.			
U42EC455	1,000	Ud	Anticaidas desliz.cuerda 14 m.	246,11	246,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	246,10	7,38	
TOTAL PARTIDA						253,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
D41EC480		Ud	APARATO FRENO			
			Ud. Aparato de freno de paracaídas, homologado.			
U42EC480	1,000	Ud	Aparato freno paracaídas(arnés)	63,61	63,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	63,60	1,91	
TOTAL PARTIDA						65,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
D41EC490		Ud	CUERDA D=14 mm. POLIAMIDA			
			Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polímidas revestidas de PVC, homologada CE.			
U42EC490	1,000	m	Cuerda poliam.para fre.p.caid	5,21	5,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
D41EE014		Ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO			
			Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.			
U42EE014	1,000	Ud	Par guantes piel vacuno	9,82	9,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,29	
TOTAL PARTIDA						10,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
D41EG010		Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE			
			Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.			
U42EG010	1,000	Ud	Par de botas securi.con punt.serr.	20,01	20,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41EE020		Ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM.			
			Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.			
U42EE020	1,000	Ud	Par de guantes para soldador.	7,89	7,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	

TOTAL PARTIDA **8,13**

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

D41EG401		Ud	PAR POLAINAS SOLDADOR			
			Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.			
U42EG401	1,000	Ud	Par de polainas para soldador	10,41	10,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	

TOTAL PARTIDA **10,72**

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

D41GA350		Ud	PASARELA MONTAJE FORJADO			
			Ud. Pasarela para ejecución de forjados, realizada mediante tablonces de madera 20x7 cm. y 3 m. de longitud con una anchura de 60 cm. y unidos entre sí mediante clavazón, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos puestas).			
U01AA011	0,010	Hr	Peón suelto	14,23	0,14	
U42GC205	4,500	MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	13,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	

TOTAL PARTIDA **14,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

D41GC201		MI	BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN			
			MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	14,73	1,47	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42GC220	0,020	Ud	Soporte tipo sargento.	13,88	0,28	
U42GC205	1,000	MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	3,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	

TOTAL PARTIDA **6,36**

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

D41GA001		M2	RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS			
			M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.			
U01AA008	0,080	Hr	Oficial segunda	14,73	1,18	
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	14,23	1,14	
U42GA001	0,300	M2	Red de seguridad h=10 m.	0,95	0,29	
U42GC005	3,000	Ud	Anclaje red a forjado.	0,32	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	

TOTAL PARTIDA **3,68**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Diseño y construcción de una Bodega

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41IA210		Ud	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA			
			Ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.			
U42IA301	1,000	Ud	Limpieza y desinfección caseta	159,56	159,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	159,60	4,79	
TOTAL PARTIDA						164,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
D41IA201		Hr	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV.			
			H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.			
U42IA201	1,000	Hr	Equipo de limpiez.y conserv .	22,02	22,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,66	
TOTAL PARTIDA						22,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
D41IA040		Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.			
			Ud. Reconocimiento médico obligatorio.			
U42IA040	1,000	Ud	Reconocimiento médico obligat	46,46	46,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,50	1,40	
TOTAL PARTIDA						47,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
D41IA020		Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE			
			Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
U42IA020	1,000	Hr	Formacion segurid.e higiene	12,55	12,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,38	
TOTAL PARTIDA						12,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
D41IA001		Hr	COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE			
			Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			
U42IA001	1,000	Hr	Comite de segurid.e higiene	56,57	56,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,60	1,70	
TOTAL PARTIDA						58,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
D41GC202		MI	BARANDILLA ESC. TIPO SARGTO. TABL.			
			MI. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	14,73	1,47	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U42GC220	0,250	Ud	Soporte tipo sargento.	13,88	3,47	
U42GC205	1,200	MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	3,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA						10,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						