

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																		
CAPÍTULO . ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO																																																											
E02CM010	m3 DESBROCE INICIAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE																																																										
<p>Excavación en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de los productos resultantes dentro del recinto, p.p. de desbroce inicial, preparación de la superficie del fondo de excavación para asiento del terraplén, protección y trabajos especiales en las proximidades de colectores, cables eléctricos u otros obstáculos. Medición sobre perfil. Cota final excavación +36,60m según planos de Proyecto.</p> <table> <tr> <td>Desbroce de la parcela</td> <td>1</td> <td>30,00</td> <td>30,00</td> <td>0,15</td> <td>135,00</td> <td></td> <td>135,00</td> <td>0,71</td> <td>95,85</td> </tr> </table>										Desbroce de la parcela	1	30,00	30,00	0,15	135,00		135,00	0,71	95,85																																								
Desbroce de la parcela	1	30,00	30,00	0,15	135,00		135,00	0,71	95,85																																																		
02ADD00007	m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA																																																										
<p>Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.</p> <table> <tr> <td>Vaciado de la parcela</td> <td>1</td> <td>30,00</td> <td>30,00</td> <td>0,50</td> <td>450,00</td> <td></td> <td>450,00</td> <td>0,41</td> <td>184,50</td> </tr> </table>										Vaciado de la parcela	1	30,00	30,00	0,50	450,00		450,00	0,41	184,50																																								
Vaciado de la parcela	1	30,00	30,00	0,50	450,00		450,00	0,41	184,50																																																		
02PMM00002	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m																																																										
<p>Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.</p> <table> <tr> <td>Zapatas</td> <td>8</td> <td>2,60</td> <td>2,60</td> <td>1,00</td> <td>54,08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zunchos de atado</td> <td>8</td> <td>10,00</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>16,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70,08</td> <td>6,74</td> <td></td> <td>472,34</td> </tr> </table>										Zapatas	8	2,60	2,60	1,00	54,08					Zunchos de atado	8	10,00	0,40	0,50	16,00											70,08	6,74		472,34																				
Zapatas	8	2,60	2,60	1,00	54,08																																																						
Zunchos de atado	8	10,00	0,40	0,50	16,00																																																						
						70,08	6,74		472,34																																																		
02TMM00022	m3 TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS																																																										
<p>Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.</p> <table> <tr> <td>Tierras excavadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vaciado de la parcela</td> <td>1</td> <td>30,00</td> <td>30,00</td> <td>0,50</td> <td>562,50</td> <td></td> <td>650,10</td> <td>4,32</td> <td>2.808,43</td> </tr> <tr> <td>Zapatas</td> <td>8</td> <td>2,60</td> <td>2,60</td> <td>1,00</td> <td>67,60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zunchos de atado</td> <td>8</td> <td>10,00</td> <td>0,40</td> <td>0,50</td> <td>20,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>*Coeficiente de esponjamiento: 1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Tierras excavadas										Vaciado de la parcela	1	30,00	30,00	0,50	562,50		650,10	4,32	2.808,43	Zapatas	8	2,60	2,60	1,00	67,60					Zunchos de atado	8	10,00	0,40	0,50	20,00					*Coeficiente de esponjamiento: 1,25									
Tierras excavadas																																																											
Vaciado de la parcela	1	30,00	30,00	0,50	562,50		650,10	4,32	2.808,43																																																		
Zapatas	8	2,60	2,60	1,00	67,60																																																						
Zunchos de atado	8	10,00	0,40	0,50	20,00																																																						
*Coeficiente de esponjamiento: 1,25																																																											
E02SA030	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA																																																										
<p>Relleno de suelo seleccionado de préstamo e índice de CBR superior a 20% , extendido y compactado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en 2 tongadas de 25cm. de espesor (1^a tongada hasta cota +36,85m y 2^a tongada hasta cota +37,10m), hasta conseguir un grado de compactación del 98% del proctor modificado, incluso regado de las mismas y refinado de taludes, con p.p. de medios auxiliares, considerando transporte de las zahorras a pie de tajo. Medido sobre perfil. Cumpliendo en todo caso las prescripciones del E.G. y las ordenes de la D.F. Incluido nivelado y formación de pendientes de viales. Incluido bajo la 1^a tongada una lámina anticontaminante.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El porcentaje de finos que pase por el tamiz nº 200 ASTM será inferior al 25% en peso. 2. El tamaño máximo de los elementos más gruesos será de 10 cm. 3. El contenido en materia orgánica degradable deberá ser inferior al 0,2 % . 4. El contenido de sulfatos será inferior al 0,2 % . 5. El límite líquido deberá ser inferior a 30. 6. El material deberá estar exento de terrenos de arcilla, materia vegetal, marga u otras materias extrañas. 7. La densidad máxima correspondiente al ensayo Proctor Normal no será inferior a 1,75 T/m3. <table> <tr> <td>Relleno de parcela</td> <td>1</td> <td>30,00</td> <td>30,00</td> <td>0,60</td> <td>540,00</td> <td></td> <td>540,00</td> <td>18,07</td> <td>9.757,80</td> </tr> </table>										Relleno de parcela	1	30,00	30,00	0,60	540,00		540,00	18,07	9.757,80																																								
Relleno de parcela	1	30,00	30,00	0,60	540,00		540,00	18,07	9.757,80																																																		
TOTAL CAPÍTULO . ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....																																																											
13.318,92																																																											

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO C02.01 Pluviales									
E03ALA020	ud ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 51x51x65cm								
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, INCLUYENDO la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	aRQUETAS PIE DE BAJANTE		3				3,00		
								3,00	144,32
									432,96
U07OEP470	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares. Incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas según Planos de Proyecto e instrucciones de D.F.								
	Saneamiento de pluviales	1		25,00			25,00		
								25,00	22,79
									569,75
U07OEP490	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares. Incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas según Planos de Proyecto e instrucciones de D.F. SE CERTIFICARÁ LA MEDICIÓN REALMENTE EJECUTADA.								
	Saneamiento de pluviales	1		15,00			15,00		
								15,00	45,42
									681,30
U07C015	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=630								
	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 630mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. SE CERTIFICARÁ LA MEDICIÓN REALMENTE EJECUTADA.								
	Acometida red pública	1					1,00		
								1,00	782,39
									782,39
U07EU010	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm								
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior. Totalmente terminado según instrucciones de la D.F. y planos de Proyecto.								
	Sumideros	4					4,00		
								4,00	248,69
									994,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07EU030	m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y brúñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento. Incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior. Totalmente terminado según instrucciones de la D.F. y planos de Proyecto. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	4	5,00				20,00	20,00	151,34
TOTAL SUBCAPÍTULO C02.01 Pluviales.....									
6.487,96									
SUBCAPÍTULO C02.02 Fecales									
U07C012	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=400 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 400mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. SE CERTIFICARÁ LA MEDICIÓN REALMENTE EJECUTADA	1					1,00	1,00	594,93
E03AXS610	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, INCLUYENDO la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	2					2,00	2,00	146,51
E03ALS030	ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y brúñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, INCLUYENDO la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1					1,00	1,00	156,23
04ECP90009	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.	1	25,00				25,00	25,00	29,68
	Drenajes de aseos								742,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07OEP500	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares. Incluyendo la excavación y el tapado posterior de las zanjas según Planos de Proyecto e instrucciones de D.F. SE CERTIFICARÁ LA MEDICIÓN REALMENTE EJECUTADA.</p>									
<p>Acometida</p>									
		1	10,00				10,00		
<hr/>									
<p>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.02 Fecales.....</p>									
<p>2.545,18</p>									
<p>TOTAL CAPÍTULO C02 SANEAMIENTO.....</p>									
<p>9.033,14</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN									
03ACC00011	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.								
Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.									
	Armado zapatas	8	315,00				2.520,00		
	Armado vigas zunchos	8	62,00				496,00		
								3.016,00	1,28
									3.860,48
03ERM00001	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS								
Encofrado de madera en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.									
	Zapatas	32	2,60	0,90			74,88		
	Zunchos	16	10,00	0,40			64,00		
								138,88	15,27
									2.120,70
03HMM00002	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS								
Hormigón en masa HM-20/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.									
	Zapatas	8	2,60	2,60	0,10		5,41		
	Zunchos	8	10,00	0,40	0,10		3,20		
								8,61	67,24
									578,94
03HAZ00002	m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS								
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.									
	Zapatas	8	2,60	2,60	0,90		48,67		
								48,67	68,34
									3.326,11
03HAA00010	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.								
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.									
	Zunchos	8	10,00	0,40	0,40		12,80		
								12,80	71,51
									915,33
03WWW00001	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN								
Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.									
	Zapatas	8	25,00				200,00		
	Zunchos	8	10,00				80,00		
								280,00	1,22
									341,60
TOTAL CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN.....									
									11.143,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS									
05ACJ00001	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN ATORNILLADA								
Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión atornillada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, pleinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.									
	Pórticos laterales	4	10,50			2.784,60		66.3	
	Pórtico central	2	10,50			2.625,00		125	
	Arristamientos	6	10,20			3.751,56		61.3	
	Cruces	4	14,50			91,64		1.58	
		4	15,50			97,96		1.58	
	Correas	18	21,20			4.998,96		13.1	
							14.349,72	1,71	24.538,02
05ACS00000	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES								
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.									
	Soportes	6	9,50			6.669,00		117	
		2	10,50			2.457,00		117	
							9.126,00	1,60	14.601,60
05ACW00001	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN								
Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido el peso nominal.									
	Placas	8				484,00		60.5	
	Rigidizadores	8				139,20		17.4	
	Pernos	96				230,40		2.4	
							853,60	2,74	2.338,86
05FUA00001	m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)								
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e interje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.									
	Oficinas y aseos	1	10,00	5,00		50,00			
							50,00	25,48	1.274,00
TOTAL CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS.....									
									42.752,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 CERRAMIENTOS Y CUBIERTA									
07CUB0150	m2 CUBIERTA PANEL SANDWICH								
<p>Cubierta panel sándwich 50 mm espesor de Europerfil o similar con doble paramento metálico de 0,5 mm espesor y lacada blanca la exterior y 0,4 mm espesor y lacada blanca la interior y aislamiento a base de poliuretano Bs2d0. Incluso grúa, tornillería y sellado. ESTABILIDAD AL FUEGO MÍNIMA: EI-30. SE CERTIFICARÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA EN OBRA.</p>									
	Cubierta Nave	1	20,00	20,00			400,00		
							400,00	35,10	14.040,00
06BHH80120	m2 FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm 2 C/V								
<p>Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x20 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. de avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido deduciendo huecos.</p>									
	Oficinas y aseos	2	10,00		3,50	70,00			
		2	5,00		3,50	35,00			
							105,00	59,11	6.206,55
06PLA00115	m2 PLACA HORMIGÓN MACIZO, 15 CM ESPESOR								
<p>Placa de hormigón macizo, de 15 cm de espesor en color gris, totalmente colocada e instalada, incluso transporte y montaje con grúa en obra. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.</p>									
	Cerramiento de la nave	4	20,00		8,70	696,00			
							696,00	28,55	19.870,80
07ISF00001	m2 FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO INCOLORO								
<p>Faldón de placa ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio incoloro, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.</p>									
	Lucernarios	8	3,00	1,00		24,00			
							24,00	21,91	525,84
07ILW00001	m REMATE LATERAL CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.								
<p>Remate lateral de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 80 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.</p>									
	Remates laterales nave	8	20,00			160,00			
							160,00	29,70	4.752,00
07ILW00002	m CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.								
<p>Canalón de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.</p>									
	Canalones	2	20,00			40,00			
							40,00	31,78	1.271,20
07ILL00001	m CUMBRERA A LIMATESA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.								
<p>Cumbrera o limatesa de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.</p>									
	Cumbrera de la nave	1	20,00			20,00			
							20,00	25,93	518,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.001	m2 CONTRAPETO CHAPA LISA GRECADA Contrapeto chapa lisa grecada 0,5 mm esp lacada color estándar, fijado sobre estructura auxiliar de omegas de 40 mm incluida en el precio. Incluso grúa, tornillería y sellado. ESTABILIDAD AL FUEGO MÍNIMA: EI-30. SE CERTIFICARÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA EN OBRA.								
	Contrapeto	4	20,00		1,50		120,00	120,00	15,10 1.812,00
05.002	ud AIREADOR ESTÁTICO Aireador estático 500 mm lacado color estándar, de 4,5 m de longitud. Totalmente instalado. ESTABILIDAD AL FUEGO MÍNIMA: EI-30.								
	Aireador	2				2,00		2,00 620,00	1.240,00
TOTAL CAPÍTULO C05 CERRAMIENTOS Y CUBIERTA.....									50.236,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 URBANIZACIÓN Y SOLERAS									
09ISS00020	m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm								
Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor-estanqueidad con una lámina de polietílico de 0,2 mm, colocada no adherida, incluso p.p. de solapas, cortes y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.									
	Solera nave	1	20,00	20,00			400,00		
							400,00	1,42	568,00
15PSS00010	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 20 cm								
Solera de hormigón HM-20, de 20 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.									
	Solera nave	1	20,00	20,00			400,00		
							400,00	23,17	9.268,00
03AMM00011	kg ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA								
Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trefilados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapas, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.									
	Armado solera	1	2.880,00				2.880,00		
							2.880,00	1,26	3.628,80
09WWW00001	m2 RELLENO JUNTAS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXPAND. 20 mm								
Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.									
	Juntas en solera	6	20,00	0,20			24,00		
							24,00	3,73	89,52
10SES90020	m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPOVLO CON PINTURA EPOXI								
Tratamiento superficial antípolvo de solera de hormigón con pintura epoxi aplicada en dos capas, incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.									
	Solera nave	1	20,00	20,00			400,00		
							400,00	12,70	5.080,00
TOTAL CAPÍTULO C06 URBANIZACIÓN Y SOLERAS.....									
									18.634,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 ELECTRICIDAD									
SUBCAPÍTULO C07.01 Cableado									
E15CT2Y5	m. Línea 0.6/1KV. 4x2.5+T.T.x2.5 mm2 Cu.								
	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR FLEXIBLE DE 2.5 MM2 DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, DESIGNACIÓN UNE RV-0.6/1 KV. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	alumbrado nave	1	20,00				20,00		
	emergencia	1	30,00				30,00		
								50,00	1,99
									99,50
E15CT4x6	m. Línea 0.6/1KV. 4x6+T.T.x6 mm2.CU.								
	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR FLEXIBLE DE 6 MM2 DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, DESIGNACIÓN UNE RV-0.6/1 KV. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	derivación cajas	4	5,00				20,00		
	acometida oficinas-vestuarios	1	25,00				25,00		
								45,00	2,85
									128,25
E15CT4x10	m. Línea 0.6/1KV. 1x10mm2 Cu.								
	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR FLEXIBLE DE 10 MM2 DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, DESIGNACIÓN UNE RV-0.6/1 KV. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	acometida cajas	2	15,00				30,00		
								30,00	4,07
									122,10
E15CT4x16	m. Línea 0.6/1KV. 4x16+T.T.x16 mm2.Cu.								
	CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR FLEXIBLE DE 16 MM2 DE SECCIÓN, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, DESIGNACIÓN UNE RV-0.6/1 KV. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	línea enlace	1	0,50				0,50		
		1	15,00				15,00		
								15,50	4,61
									71,46
08ECC00102	m CIRCUITO MONOFASICO 3COND.1.5MM2. EMPOTRADO								
	DE CIRCUITO MONOFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL MINIMA, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	emergencia	1	20,00				20,00		
								20,00	2,51
									50,20
08ECC00103	m CIRCUITO MONOFASICO 3COND.2.5MM2. EMPOTRADO								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	iluminación vestuarios-oficinas	1	20,00				20,00		
	tomas vestuarios-oficinas	1	15,00				15,00		
								35,00	2,73
									95,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ECC00104	m CIRCUITO MONOFASICO 3COND. 4MM2. EMPOTRADO								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm ² . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	toma calentador	1	10,00				10,00		
								10,00	3,41
									34,10
08ECC00201	m CIRCUITO TRIFASICO 5COND. 6MM2. EMPOTRADO								
	DE CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE, DE CINCO CONDUCTORES DE 6 mm ² . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 29 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCION HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tomas de Fuerza	1	10,00				10,00		
								10,00	5,16
									51,60
									652,76
	SUBCAPÍTULO C07.02 Iluminación								
U100400ZDK	Ud Proyector HDK 100/250 ZDK 007+E27								
	LUMINARIA PARA ALUMBRADO INDUSTRIAL CON LAMPARA DE DESCARGA 250 W V.M.C.C. ALTA PRESION. REFLECTORES EN ALUMINIO ALTA PUREZA, CON POSIBILIDAD DE CERRARSE. CUERPO ELECTRICO E INYECCION DE ALUMINIO Y MATERIAL SINTETICO. MEDIDO LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
	iluminación nave	4					4,00		
								4,00	303,84
									1.215,36
CAJBOTPU01	ud CAJA DE PULSADORES DE ALUMBRADO								
	CUADRO PULSADORES ENCENDIDO-APAGADO EN COFRE DE MATERIAL AISLANTE CON PUERTA TRANSPARENTE CON CERRADURA EN MONTAJE EMPOTRADO CONTENIDO PULSADORES ENCENDIDO Y APAGADO DE LAS LINEAS DE CIRCUITO DE ALUMBRADO. PULSADOR DE TEST DE LAMPARAS. CABLEADO Y CANALETA ROTULOS BORNAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	1,00				1,00		
								1,00	448,46
									448,46
EMER13695LM1	ud BLOQUE AUTONOMO EMERGENCIA 13W/695 LM								
	PILOTO DE EMERGENCIA CENTRALIZADO 13W/695 LUMENES, COLOCADO, AUTONOMIA SUPERIOR A 1 HORA. CONECTADO A CUADRO CENTRALIZADO (EQUIPO CARGADOR DE BATERIAS). CONSTRUIDO SEGUN NORMAS UNE 20-392-90 Y UNE EN 60.598.2.22.								
	emergencia nave	5					5,00		
								5,00	299,33
									1.496,65
08WII00026	u LUMINARIA SUPERFICIE 2TUBOS 40W. DIF.METACRILATO								
	DE LUMINARIA DE SUPERFICIE, FORMADA POR BANDEJA PORTATUBOS DE CHAPA DE ACERO FOSFATADA EN CALIENTE, DIFUSOR DE METACRILATO, EXTRUSIONADO PIRAMIDAL, 2 TUBOS FLUORESCENTES DE 40W., EQUIPO ELECTRICO EN A.F. Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	oficinas y aseos	8					8,00		
								8,00	113,87
									910,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ELL00001	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm ² . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00			
							4,00	14,89	59,56
08ELL00002	u PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm ² . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 49 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00			
							4,00	28,11	112,44
08ELW00002	u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm ² . DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 13 mm. DE DIAMETRO, Y 1 mm DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00			
							4,00	80,09	320,36
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.02 Iluminación									4.563,79

SUBCAPÍTULO C07.03 Cuadros

ARMAREL01	u	ARMARIO METALICO APARAMENTA					
ARMARIO METALICO CHAPA DE ACERO CON GRADO DE PROTECCION IP-559 PARA ALOJAMIENTO DE APARAMENTA ELECTRICA, CONSIDERANDO LAS BARRAS CONDUCTORAS, CONEXIONES A LAS BARRAS DE LA ACOMETIDA E INSTALACION DE LOS APARATOS A LOS SOPORTES. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y FUNCIONANDO.							
		armario metalico envolvente	1	1,00		1,00	
					1,00	439,36	439,36
08EWW00011 u CAJA C.MANDO Y PROTECCION 1DIF+6MAGN							
DE CAJA PARA CUADRO DE MANDO Y PROTECCION, PARA EMPOTRAR CON CAPACIDAD PARA UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y SEIS MAGNETOTERMICOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-42 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
		vestuario-oficinas	1		1,00		
					1,00	10,36	10,36
08EIM00101 u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A							
DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
		iluminación oficina-vestuarios	2		2,00		
		iluminación nave	2		2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08EIM00102	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						4,00	20,31	81,24
	tomas oficinas-v estuarios		1				1,00		
08EIM00103	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 20 A DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	20,31	20,31
	tomas oficinas-v estuarios		1				1,00		
08EIM00104	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 25 A DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 25 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB.43 Y REBT. MEDIDA LA INSTALADA.						1,00	20,31	20,31
	tomas oficinas-v estuarios		1				1,00		
08EIM00305	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPO. DE 32 A DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TETRAPOLAR DE 32 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	20,31	20,31
	acometida cajas		4				4,00		
08EID00023	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII.INT. N. 40 A.,SENS. 0.03 A DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 40A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.03 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						4,00	52,66	210,64
	acometida v estuario-oficina		1				1,00		
	acometida cajas tomas		2				2,00		
08EID00028	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII.INT. N. 25 A.,SENS. 0.30 A DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII DE 25A. DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0.30 A. DE SENSIBILIDAD, INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						3,00	137,74	413,22
	iluminación nave		1				1,00		
08EIW00016	u INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 35 A DE INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 35A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-41 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	115,61	115,61
			1				1,00		
	TOTAL SUBCAPÍTULO C07.03 Cuadros.....						1,00	38,67	38,67
									1.370,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C07.04 Tomas de corriente									
CUADROTM0331	CUADRO ENCHUFES MULTIPLES								
	Caja de tomas de fuerza auxiliares estanca IP559, formada por caja de material aislante para enchufes: Incluyendo 2 bases de 16 A+TT. 2Polos; 2 bases de 32 A 3Polos+N+T.T, todas con toma de tierra lateral, cableado interior. Totalmente instalada en montaje de superficie.	nav e	4				4,00		
								4,00	643,62
									2.574,48
CUADROTM0231	BASE ENCHUFE 3P+N+TT 32 A.IP559								
	Base de enchufe tipo industrial, para montaje en cuadro, 3P+N +T.T., 32 A. 380/220 V., con protección IP559. medida la unida instalada.	nav e	4				4,00		
								4,00	62,23
									248,92
CUADROTM0131	BASE ENCHUFE 2P+TT 16 A.IP559								
	Base de enchufe tipo industrial, para montaje en cuadro, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP559. medida la unida instalada.	nav e	4				4,00		
								4,00	54,40
									217,60
08ETT00003	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON 2.5 MM2								
	DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	oficinas-v estuarios	10				10,00		
								10,00	21,42
									214,20
08ETT00004	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A. CON 4 MM2								
	DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 20 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 16mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA: CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	calentador	1				1,00		
								1,00	25,61
									25,61
08ETT00006	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A. CON 6 MM2								
	DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 25 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 6 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 23mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-51 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	oficinas-v estuarios	2				2,00		
								2,00	27,02
									54,04
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.04 Tomas de corriente.....									3.334,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C07.05 Canalizaciones									
CON060PVC	m TUBO PVC 60 MM. DIAMETRO								
	DE TUBERIA DE PVC. LIGERA DE 60 mm. DE DIAMETRO PARA CABLES INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-35 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	línea enlace	1	0,50				0,50		
		1	15,00				15,00		
	tomas cajas	2	15,00				30,00		
		4	5,00				20,00		
	línea acometida oficinas-v estuarios	1	25,00				25,00		
								90,50	5,56
									503,18
CON023PVC	m TUBO PVC 23 MM. DIAMETRO								
	DE TUBERIA DE PVC. LIGERA DE 23 mm. DE DIAMETRO PARA CABLES INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-35 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	iluminación nave	1	20,00				20,00		
								20,00	5,11
									102,20
CON013PVC	m TUBO PVC 13 MM. DIAMETRO								
	DE TUBERIA DE PVC. LIGERA DE 13 mm. DE DIAMETRO PARA CABLES INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-35 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	emergencias	1	30,00				30,00		
								30,00	4,68
									140,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C07.05 Canalizaciones.....									
SUBCAPÍTULO C07.06 Seguridad y salud									
E38PIC091	ud MONO DE TRABAJO								
		3					3,00		
								3,00	25,20
									75,60
19SCI00001	u EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6KG								
	DE EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 kg., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARMIENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		2					2,00		
								2,00	49,15
									98,30
19SIC00102	u GAFA ANTI-IMPACTO,VINILO								
	DE GAFA DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. SEGUN R.D.1407/1992.MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
		3					3,00		
								3,00	12,81
									38,43
19SIC00190	u CASCO DE SEGURIDAD								
	DE CASCO DE SEGURIDAD SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
		3					3,00		
								3,00	1,56
									4,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA									
11APA00126	m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)								
<p>Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>									
	Puerta acceso nave	1		6,00	6,00		36,00		
							36,00	45,94	1.653,84
11MPB00152	m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm								
<p>Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.</p>									
	Puertas oficinas y aseos	6		0,90	2,00		10,80		
							10,80	111,19	1.200,85
11LVC00127	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)								
<p>Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2). Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>									
	Oficinas	3		1,50	1,00		4,50		
							4,50	64,55	290,48
12VIL80011	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm CON MASILLA								
<p>Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 6 a 7 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.</p>									
	Oficinas	3		1,50	1,00		4,50		
							4,50	24,22	108,99
TOTAL CAPÍTULO C08 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....									
									3.254,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 ALBAÑILERÍA Y SANITARIOS									
06DPC80370	m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO C/ALMA CEL. 10+30+10 (50 mm)								
<p>Tabique formado por dos placas de yeso laminado de 10 mm de espesor sobre alma celular de 30 mm, y espesor final de 50 mm, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.</p>									
	Divisiones interiores	4	5,00		3,00		60,00		
							60,00	28,07	1.684,20
10AAL00001	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO								
<p>Alicatado con azulejo blanco de 15x15 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación del paramento, cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.</p>									
	Aseos	8		5,00	2,80		112,00		
							112,00	24,28	2.719,36
10TET00002	m2 TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA DECORADA, FIJ. METÁLICA								
<p>Techo continuo de placas de escayola decorada con fijación metálica, incluso p.p. de remate con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.</p>									
	Oficinas y aseos	1	10,00		5,00		50,00		
							50,00	17,80	890,00
10STS00001	m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO								
<p>Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.</p>									
	Oficinas	1	4,90		3,20		15,68		
		1	4,90		2,30		11,27		
							26,95	18,51	498,84
10STR00001	m RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO								
<p>Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.</p>									
	Oficinas	2		3,20			6,40		
		2		4,90			9,80		
		2		2,30			4,60		
		2		4,90			9,80		
							30,60	4,52	138,31
10SCS00002	m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 20x20 cm								
<p>Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.</p>									
	Aseos	4	2,35		2,35		22,09		
							22,09	19,11	422,14
08FSD00002	u PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO								
<p>Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.</p>									
		2					2,00		
							2,00	41,94	83,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FSI00001	u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
								3,00	147,59
									442,77
08FSL00001	u LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
								3,00	93,28
									279,84
08FSW00063	u URINARIO DE PIE PORC. VITRIF. BLANCO Urinario de pie de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m, y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubrebotas, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica, alimentación directa; incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
								2,00	179,33
									358,66
08FGL00002	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadena y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
								3,00	70,92
									212,76
08FGD00001	u EQUIPO GRIFERÍA DUCHA PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
								2,00	117,47
									234,94
TOTAL CAPÍTULO C09 ALBAÑILERÍA Y SANITARIOS.....									7.965,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 PINTURAS									
13EEE00020	kg PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS								
Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.									
	Pintado de estructura nave	1					24.329,32		24329,32
							24.329,32	0,33	8.028,68
13IBB00003	m2 BARNIZ GRASO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA								
Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.									
	Puertas oficinas y aseos	6		0,90	2,00		21,60		2
							21,60	12,55	271,08
13IEE00001	m2 PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE YESO O CEMENTO								
Pintura al esmalte graso sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano del acabado. Medida la superficie ejecutada.									
	Oficinas	2	10,00		3,00		60,00		
		2	5,00		3,00		30,00		
		4	4,90		3,00		58,80		
		2	3,20		3,00		19,20		
		2	2,30		3,00		13,80		
							181,80	8,00	1.454,40
TOTAL CAPÍTULO C10 PINTURAS.....									
									9.754,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 PROTECCIÓN									
08PIE90024	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG						6	6,00	
	Extintor móvil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.							6,00	49,62
									297,72
08PIE00032	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg						2	2,00	
	Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgt. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.							2,00	96,91
									193,82
TOTAL CAPÍTULO C11 PROTECCIÓN.....									
									491,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO C12.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
E38PIC090	ud MONO DE TRABAJO								
	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA DE POLIÉSTER-ALGODÓN. AMORTIZABLE EN UN USO. CERTIFICADO CE. s/ R.D. 773/97.	4					4,00		
								4,00	14,42
									57,68
19SIC00001	u PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE MANO								
	DE PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE MANO, RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2					2,00		
								2,00	5,16
									10,32
19SIT00101	u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA								
	DE MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA A TRAVES DE CORREA HOMOLOGADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2					2,00		
								2,00	8,91
									17,82
19SIC00053	u MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS, PARA POLVO								
	DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4					4,00		
								4,00	11,80
									47,20
19SIC00055	u MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS, PARA PINTURA								
	DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA PINTURA. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2					2,00		
								2,00	20,32
									40,64
19SIC00102	u GAFA ANTI-IMPACTO,VINILO								
	DE GAFA DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. SEGUN R.D.1407/1992.MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4					4,00		
								4,00	12,81
									51,24
19SIC00152	u PROTECTOR AUDITIVO CON CASQUETES								
	DE PROTECTOR AUDITIVO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES USO OPTATIVO CON O SIN CASCO DE SEGURIDAD, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4					4,00		
								4,00	10,94
									43,76
19SIC00190	u CASCO DE SEGURIDAD								
	DE CASCO DE SEGURIDAD SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4					4,00		
								4,00	1,56
									6,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SIM00001	u GUANTES DE NITRILO-VINILO,CARGA,DESCARGA MATER.ABRASIV DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS FABRICADO EN NITRILO-VINILO CON REFUERZO EN DEDOS PULGARES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2				2,00		2,00	3,91
									7,82
19SIM00007	u GUANTES AISLANTE DE BAJA TENSION HASTA 5000 V DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA DE BAJA TENSION, HASTA 5000 V.,FABRICADO CON MATERIAL DIELECTRICO, HOMOLOGADO SEGUN N.T.R. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2				2,00		2,00	26,25
									52,50
19SIM00010	u GUANTES DE USO GENERAL DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4				4,00		4,00	1,25
									5,00
19SIP00001	u BOTAS DE AGUA GOMA FORRADA DE PAR DE BOTAS DE PROTECCION PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON Y PISOS CON RIESGOS DE DESLIZAMIENTO, FABRICADA EN GOMA, PISO ANTIDESLIZANTE. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4				4,00		4,00	5,31
									21,24
19SIP00052	u BOTAS DE PIEL CON PUNTERA METALICA DE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS FABRICADA EN PIEL, PUNTERA METALICA, PLANTILLA DE TEXON, SUELA ANTIDESLIZANTE Y PISO RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ACEITES, HOMOLOGADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4				4,00		4,00	19,38
									77,52
19SIT00001	u CINTURON DE SEGURIDAD CONTRA CAIDA DE CINTURON DE SEGURIDAD CONTRA CAIDA CON ARNES Y CINCHAS DE FIBRA DE POLIESTER, ANILLAS DE ACERO ESTAMPADO CON RESISTENCIA A LA TRACCION SUPERIOR A 115 kg/mm2. HEBILLAS CON MORDIENTES DE ACERO TROQUELADO, CUERDA DE LONGITUD OPCIONAL Y MOSQUETON DE ACERO ESTAMPADO, HOMOLOGADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2				2,00		2,00	46,88
									93,76
19SIT00076	m CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 MM DE CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 mm. DE DIAM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES HOMOLOGADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	1	15,00			15,00		15,00	3,13
									46,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SIT00077	u CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 MM., HASTA 50.00 M. DE LONGITUD DE CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIAM. 14 mm. HASTA 50.00 m LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIAM. 16 mm., INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACION HOMOLOGADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1					1,00		
TOTAL SUBCAPÍTULO C12.01 PROTECCIONES									
611,53									
SUBCAPÍTULO C12.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
19SCB00001	m BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCION DE BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCION DE 0.90 m DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METALICOS, PASAMANOS, PROTECCION INTERMEDIA Y RODAPIE DE 0.20 m, DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. SEGUN R.D. 1627/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	25,00				25,00		
								25,00	4,28
									107,00
19SCB00020	u SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD DE SOPORTE METALICO FORMADO POR TUBOS DE 70.70.2 Y 60.60.2 mm. CON 90 cm. DE ALTURA MINIMA PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2					2,00		
								2,00	12,72
									25,44
19SCI00001	u EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6KG DE EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 kg., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMIENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2					2,00		
								2,00	49,15
									98,30
19SCI00003	u EXTINTOR MANUAL POLVO SECO A.B.C.E. DE 6 KG DE EXTINTOR MANUAL A.F.P.G. DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C.E. DE 6 kg., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO AL PARAMIENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4					4,00		
								4,00	34,16
									136,64
19SCT00001	m2 PROTECCION ANDAMIADA CON TOLDOS DURAC. MENOR A 3 MESES DE PROTECCION DE ANDAMIADA CON TOLDOS DE TEJIDOS SINTETICOS DE 1 ^o CALIDAD, COLOCADA EN OBRAS DURANTE UN PERIODO INFERIOR A 3 MESES, INCLUSO P.P. DE CUERDAS DE SUJECCION Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE PROTEGIDA.	20					20,00		
								20,00	4,65
									93,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SCP00001	m VISERA PROTECCION CONTRA CAIDAS OBJETOS CON ANCH. 0.80 M DE VISERA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS DE OBJETOS CON UNA ANCHURA DE 0.80 m FORMADA POR ELEMENTOS DE MADERA, INCLUSO DESMONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD, SEGUN R.D. 1627/97, VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		15				15,00		
<hr/>									
15,00 24,00 360,00									
TOTAL SUBCAPÍTULO C12.02 PROTECCIONES COLECTIVAS...									
820,38									
SUBCAPÍTULO C12.03 SEÑALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS									
19SSA00001	u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 M DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 m; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		10				10,00		
<hr/>									
10,00 2,05 20,50									
19SSA00011	u LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA DE LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA SIN PILAS; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		5				5,00		
<hr/>									
5,00 6,24 31,20									
19SSA00029	u PILA PARA LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA DE PILA PARA LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA, INCLUSO COLOCACION, VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		5				5,00		
<hr/>									
5,00 5,61 28,05									
19SSA00041	m CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIAMETRO 10 mm.; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		50				50,00		
<hr/>									
50,00 2,97 148,50									
19SSA00051	m VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS DE VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50M. X 1.10 m INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS; SEGUN O.G.H.T. (O.M. 9-MARZO-1971) VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		25				25,00		
<hr/>									
25,00 1,15 28,75									
19SSS00002	u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.90 M DE SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.90 m, CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON R.D. 485/97, VALORADO SEGUN EL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5					5,00		
19SSS00151	u SEÑAL METALICA "OBLIGACION" 42 CM., CON SOPORTE METALICO DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO OBLIGACION DE 42 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION, DE ACUERDO R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00	10,10	50,50
19SSS00176	u SEÑAL METALICA "PROHIBICION" 42 CM., CON SOPORTE METALICO DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO PROHIBICION DE 42 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00	11,34	56,70
19SSS00201	u SEÑAL METALICA "ADVERTENCIA" 42 CM., CON SOPORTE METALICO DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO ADVERTENCIA DE 42 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM., INCLUSO COLOCACION, DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00	11,34	56,70
19SSS00226	u SEÑAL METALICA "INFORMACION" 40X40 CM. CON SOPORTE METAL DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO INFORMACION DE 40X40 cm. CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM., INCLUSO COLOCACION. DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00	9,08	45,40
19SSS00321	u SEÑAL PVC. "INDICACION EXTINT." 50X25 CM. SOP.MET DE SEÑAL DE SEGURIDAD PVC. 2 mm. TIPO INDICACION EXTINTOR DE 50X25 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE, VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	6					6,00	11,14	55,70
TOTAL SUBCAPÍTULO C12.03 SEÑALIZACIONES Y ACCESORIOS								581,34	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

NAVE INDUSTRIAL 400M2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C12.04 INSTALACIONES HIGIENE/BIENESTAR									
19LPW00610	m2 CASETA MOD. ENSAM. COM.VEST.ASE. DURAC. MENOR A 6 MESES								
DE CASETA MODULADA ENSAMBLABLE PARA COMEDOR, VESTUARIO Y ASEOS EN OBRAS DE DURACION NO MAYOR DE 6MESES, FORMADA POR: ESTRUCTURA METALICA, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO, CARPINTERIA DE ALUMINIO; REJAS Y SUELO CON PERFILERIA DE SOPORTE, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, COMPRENDIENDO: DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS; INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, MURETES DE SOPORTE, CIMENTACION, Y P.P. DE TRANSPORTE COLOCACION Y DESMONTADO SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. 9-MARZO-71) Y R.D. 1627/97 VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL INSTALADA.									
	casetas de obra	1		20,50			20,50		
							20,50	38,12	781,46
TOTAL SUBCAPÍTULO C12.04 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO C12.05 SERVICIOS MEDICOS Y FORMACION									
19WMM00910	u RECONOCIMIENTO MEDICO, 6 MESES								
	DE RECONOCIMIENTO MEDICO EN OBRA A REALIZAR EN 6 MESES. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.								
		4			4,00				
							4,00	20,00	80,00
19WX007	ud BOTIQUÍN PORTÁTIL 1º AUXILIOS								
	BOTIQUÍN PORTÁTIL PARA PRIMEROS AUXILIOS, EQUIPADO SEGÚN PRESCRIBE LA O.G.S.H.T. (art. 43,5), INSTALADO EN OBRA EN LUGAR VISIBLE Y ACCESIBLE, INCLUSO COLOCACIÓN Y REPOSICIÓN PERIÓDICA DEL MATERIAL USADO O CONSUMIDO. PLAZO DE 6 MESES. INCLUSO REPOSICIONES Y RECARGAS. MEDIDA LA UNIDAD POR OBRA.								
		2			2,00				
							2,00	79,85	159,70
P31W050	ud FORMACIÓN ESPECÍFICA S. Y S.								
	FORMACIÓN ESPECÍFICA EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENEN, IMPARTIDA POR PERSONAL CUALIFICADO EN ESTE TIPO DE OBRAS. MEDIDA LA UNIDAD COMPRENDIENDO A TODO EL PERSONAL PARA EL TOTAL DE LA OBRA								
		1			1,00				
							1,00	78,39	78,39
TOTAL SUBCAPÍTULO C12.05 SERVICIOS MEDICOS Y									
TOTAL CAPÍTULO C12 SEGURIDAD Y SALUD									
TOTAL.....									