

TSA0077243					
TRABAJOS DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE NAVE INDUSTRIAL EN LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL TALLER DE MAQUINARIA DE LA UT2 EN EL PARQUE EMPRESARIAL DE SAGUNTO (VALENCIA)					
NUEVAS INSTALACIONES TALLER UT2 EN EL PARQUE DE SAGUNTO (VALENCIA)					
Nº DE OBRA: 0722999					

Cantidades estimadas	Descripción	Presupuesto Licitación		PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS S.L.																
		Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)															
372,00	<p><b>ud CONECTORES DE EMPOTRAMIENTO DE PILARES EN CIMENTACIÓN</b>  Conexiones entre pilares mediante tornillos de enlace homologados y pies de pilar asociados homologados. Incluido, suministro completo de pies de columna al y atornillado en obra. Colocación y replanteo en cimentaciones a cargo de TRAGSA. Incluye suministrado de plantilla (una por tipología de pilar, para posicionamiento de los pernos). Nivelación y replanteo será revisado junto con TRAGSA por el adjudicatario. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.</p>	92,00	34.224,00	92,00	34.224,00															
31,00	<p><b>ud VERTIDO DE MORTERO GROUT O SIMILAR EN BASE DE PILARES - CIMENTACIÓN TORNILLOS (JUNTA ESTRUCTURAL)</b>  Relleno con grout sin retracción autonivelante, en la junta creada en la unión pilar-cimentación con mortero de la marca comercial CRISO, TECNOGROUT o similar, incluso encofrado/desencofrado de base de pilar + 5 cm. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.</p>	138,20	4.284,20	138,20	4.284,20															
136,09	<p><b>ml PILAR PREFABRICADO 50x50</b>  Pilar prefabricado de hormigón armado HA-30/P/20/XC3, y acero B-500S, con cantos biselados de sección 50x50 y de altura máxima 12,35 m, con conectores para unión con viga y neopreno en cabeza. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para descarga y aplomado mediante sistema atornillado, utilizando piezas homologadas, tornillos de enlace homologados y pies de pilar asociados homologados (piezas no incluidas en esta partida). El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.</p> <table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>1 ud</td> <td>5,20 ml</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>1ud</td> <td>6,40 ml</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>8ud</td> <td>11,15ml</td> </tr> <tr> <td>P4</td> <td>2ud</td> <td>11,47ml</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>1ud</td> <td>12,35 ml</td> </tr> </table>	P1	1 ud	5,20 ml	P2	1ud	6,40 ml	P3	8ud	11,15ml	P4	2ud	11,47ml	P5	1ud	12,35 ml	245,00	33.342,05	245,00	33.342,05
P1	1 ud	5,20 ml																		
P2	1ud	6,40 ml																		
P3	8ud	11,15ml																		
P4	2ud	11,47ml																		
P5	1ud	12,35 ml																		
203,75	<p><b>ml PILAR PREFABRICADO 50x60</b>  Pilar prefabricado de hormigón armado HA-30/P/20/XC3, y acero B-500S, con cantos biselados de sección 50x60 y de altura máxima 12,26 m, con conectores para unión con viga y neopreno en cabeza. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para descarga y aplomado mediante sistema atornillado, utilizando piezas homologadas, tornillos de enlace homologados y pies de pilar asociados homologados (piezas no incluidas en esta partida). El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.</p> <table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>7 ud</td> <td>10,29 ml</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>2 ud</td> <td>10,69 ml</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>9 ud</td> <td>12,26 ml</td> </tr> </table>	P1	7 ud	10,29 ml	P2	2 ud	10,69 ml	P3	9 ud	12,26 ml	260,00	52.975,00	260,00	52.975,00						
P1	7 ud	10,29 ml																		
P2	2 ud	10,69 ml																		
P3	9 ud	12,26 ml																		
78,00	<p><b>ud MÉNSULA/CONEXIÓN EN PILAR PREFABRICADO PARA APOYO DE VIGAS</b>  Ménsula corta de canto variable máximo de 60 cm y mínimo de 40 cm, en pilar prefabricado de hormigón armado HA-30/P/20/XC3 con hormigonado monolítico y acero B500S, incluso p.p. de accesorios y apoyos de neopreno. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.</p>	135,00	10.530,00	135,00	10.530,00															

Cantidades estimadas	Descripción	Presupuesto Licitación		PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS S.L.	
		Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
	P.G 3,00 T 10 ud				
	P.G 8,00 T 18 ud				
	FORJADO 10 ud				
	CUBIERTA 40 ud				
8,00	<p><b>ud MÉNSULA EN PILAR PREFABRICADO PARA APOYO DE PLACAS ALVEOLARES</b></p> <p>Ménsula metálica compuesta por perfil angular atornillado a pilar prefabricado, necesaria para posibilitar el apoyo de placas alveolares de forjado, incluso p.p. de taladros, accesorios y apoyos de neopreno.</p> <p>El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.</p> <p>El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.</p> <p>Totalmente terminado.</p>	41,00	328,00	41,00	328,00
143,91	<p><b>ml VIGA PRETENSADA SECCIÓN DOBLE T (Cubierta) 40x60</b></p> <p>Suministro y colocación viga prefabricada de hormigón pretensado HP-40/P/20/XC3, con armadura activas de cordones de acero Y 1860 S7, según necesidades, y armadura pasiva de acero B-500 S, sección doble T, de longitud hasta 11,53 m, 60 cm. de altura y 40 cm. de ancho, con alma de 10 cm de espesor. Incluye neoprenos de espesor 10mm, ancho 34cm y entrega 19cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos.</p> <p>El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.</p> <p>El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.</p> <p>Totalmente terminado.</p>	126,00	18.132,66	126,00	18.132,66
	J1 2 ud 10,03 ml				
	J2 2 ud 10,04 ml				
	J3 9 ud 11,53 ml				
140,77	<p><b>ml VIGA PRETENSADA SECCIÓN DOBLE T (Cubierta) 50x100</b></p> <p>Suministro y colocación de viga prefabricada de hormigón pretensado HP-40/P/20/XC3, con armadura activas de cordones de acero Y 1860 S7, según necesidades, y armadura pasiva de acero B-500 S, sección doble T, de longitud hasta 20,11 m, 100 cm. de altura y 50 cm. de ancho, con alma de 20 cm de espesor. Incluye neoprenos de espesor 10mm, ancho 44cm y entrega 19cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos.</p> <p>El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.</p> <p>El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.</p> <p>Totalmente terminado.</p>	277,00	38.993,29	277,00	38.993,29
	J1 7 ud 20,11 ml				
162,56	<p><b>ml VIGA PRETENSADA TIPO PORTACANALÓN 40 x 40</b></p> <p>Suministro y colocación de viga tipo portacanalón, prefabricada de hormigón pretensado HP-45/P/20/XC3, armada con cordones de acero Y 1860 S7 en armadura activa y acero B 500S en pasiva de altura 40 cm, con una sección H ancho 40cm y longitud no superior a 10,16 m, con rehundimiento superior para recogida de aguas. Incluye neoprenos de espesor 10mm, ancho 34cm y entrega 19cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos y piezas especiales de anclaje con tornillos expansivos.</p> <p>El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.</p> <p>El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.</p> <p>Totalmente terminado.</p>	83,00	13.492,48	83,00	13.492,48
	C1 8ud 10,16 ml				
	C2 8 ud 10,16 ml				
71,41	<p><b>ml VIGA PRETENSADA SECCIÓN L 50x(60+30) - (Forjado)</b></p> <p>Suministro y colocación viga pretensada fabricada en hormigón HP-40/P/20/XC3, con armaduras activas de cordones de acero Y 1860 S7 y armadura pasiva de acero B-500S según necesidades, de sección L, de 50 cm. de ancho y una altura total de 90 cm. (60 cm. de cuelgue + 30 cm. de apoyo de placa de forjado). Incluye neoprenos de espesor 20mm, ancho 44cm y entrega 19cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos.</p> <p>El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.</p> <p>El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.</p> <p>Totalmente terminado.</p>	290,00	20.708,90	290,00	20.708,90
	L1 1 ud 5,62 ml				
	L2 1 ud 8,08 ml				
	L3 1 ud 9,41 ml				

Cantidades estimadas	Descripción	Presupuesto Licitación		PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS S.L.	
		Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
	L4 1 ud 9,66 ml				
439,68	<p><b>m2 PLACA DE FORJADO P30+5</b>  Suministro y colocación de placa prefabricada de hormigón pretensado HP-40/P/20/XC3 para forjado, con un espesor de 30 cm. y longitud máxima de 11 ml, modulada a 1,20 ml de ancho. Con acabado inferior liso y cantos biselados. Incluye banda corrida de neopreno de espesor 3 mm y ancho 6cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos. No incluye suministro y colocación de capa de compresión, armado de reparto y negativos.  El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.  El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.  Totalmente terminado.</p>	68,00	29.898,24	68,00	29.898,24
20,99	<p><b>ml CORTES EN PLACA</b>  Cortes a inglete o longitudinal de la placa alveolar, ejecutados en fábrica o en obra para placa de canto 30 cm.  El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.  El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.  Totalmente terminado.</p>	20,00	419,80	20,00	419,80
8,00	<p><b>ud CAJEADOS</b>  Ejecución de cajeados  El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.  El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.  Totalmente terminado.</p>	30,00	240,00	30,00	240,00
1.461,60	<p><b>ml CORREA TUBULAR TB-35</b>  Suministro y colocación de correa tubular prefabricada de hormigón pretensado HP-40/P/20/XC3, con armaduras activas de acero Y 1860 C, tipo TB-35, de altura 35 cm y longitud máxima hasta 10,15 m, colocadas respetando un intereje de 2 m. 17cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.  El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.  Totalmente terminado.</p>	18,00	26.308,80	18,00	26.308,80
	144 ud 10,15 ml				
2.704,03	<p><b>m2 PANEL PREFABRICADO e=20 cm (gris liso macizo).</b>  Suministro y colocación de panel prefabricado de hormigón armado HA-30/P/20/XC4, de 20 cm de espesor, con acabado en gris liso en cara exterior y cara interior lisa regleada, con armadura pasiva formada por mallazo simple electrosoldada 20x20x5 de acero B500T y refuerzos según necesidades, longitud inferior a 12,5 m. y modulación a 2,50m de ancho en un 0% de las piezas. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos, resistentes y nivelados en disposición vertical y sellado 1 cara con silicona.  El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución.  El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad.  Totalmente terminado.</p>	64,00	173.057,92	63,00	170.353,89
	2 ud 12,50 ml 0,97 ml				
	1 ud 12,50 ml 0,98 ml				
	1 ud 12,50 ml 1,44 ml				
	1 ud 12,50 ml 1,94 ml				
	1 ud 12,50 ml 1,97 ml				
	4 ud 6,70 ml 2,00 ml				
	4 ud 6,70 ml 2,50 ml				
	2 ud 9,60 ml 2,50 ml				
	77 ud 12,50 ml 2,50 ml				
	1 ud 8,60 ml 3,00 ml				

Cantidades estimadas	Descripción	Presupuesto Licitación		PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS S.L.	
		Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)	Precio Unitario (Sin IVA) (€)	Importe (€)
22,00	<b>ml VIGA PRETENSADA SECCIÓN RECTANGULAR DINTEL PUERTAS 40x40 - (Forjado)</b> Suministro y colocación de viga pretensada fabricada en hormigón HP-40/P/20/XC3, con armaduras activas de cordones de acero Y 1860 S7 y armadura pasiva de acero B-500S según necesidades, de sección rectangular, con 40 cm. de ancho y una altura de 40 cm. Incluye neoprenos de espesor 20mm, ancho 34cm y entrega 19cm. Incluido transporte a pie de obra. Incluido montaje con ayuda de grúa automóvil para colocación sobre apoyos definitivos. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.	210,00	4.620,00	210,00	4.620,00
	R1 2 ud 5,00 ml				
	R2 2 ud 6,00 ml				
10,00	<b>ud MÉNSULAS HOMOLOGADAS PARA SUJECIÓN DE PANEL SUSPENDIDO</b> Suministro y colocación de ménsulas metálicas de hasta 5 toneladas tipo Ercole BS-Italia, Noxifer, Halfen o similar para apoyo de panel suspendido. Incluidos elementos de anclaje, replanteo y mano de obra para montaje, así como el replanteo y fijación. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.	145,00	1.450,00	145,00	1.450,00
30,00	<b>ud PLACA DE ANCLAJE EMBEBIDA EN ELEMENTOS PREFABRICADOS</b> Suministro y colocación de placa de anclaje embebida en vigas y / o pilares prefabricados y fabricada en acero laminado S275JR de espesor 15 mm, con 4 pernos de anclaje B500 S de 16 mm soldados, necesarias para la fijación de estructura metálica auxiliar. El precio incluye todos los medios auxiliares de elevación y los necesarios para su correcta ejecución. El precio también incluye todos los medios de protección colectiva e individuales necesarios para su correcta ejecución en perfectas condiciones de seguridad. Totalmente terminado.	121,00	3.630,00	121,00	3.630,00
	30 ud 0,35 ml 0,35 ml				
1,00	PA. Trabajos auxiliares en cimentación y estructura	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)</b>			<b>480.635,34</b>		<b>477.931,31</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido IVA (21%)</b>			<b>100.933,42</b>		<b>100.365,58</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido)</b>			<b>581.568,76</b>		<b>578.296,89</b>

**VALORACION 85% PRECIO 85,00**  
**IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I 477.931,00**

**ESTUDIO OFERTAS DESPRPORCIONADAS**

En el caso de presentarse una única oferta no se considerará la posibilidad de que ésta oferta se considere anormalmente baja

CRITERIOS CUALITATIVOS	PREFABRICADOS ARQUITECTÓNICOS S.L.	
	Reducción plazo de ejecución	Puntos
Reducción en los plazos de ejecución: Se otorgarán 5 puntos por cada semana de disminución del plazo de ejecución estimado hasta un máximo de 15 puntos	1 semana	5,00
<b>VALORACION 85% PRECIO</b>		<b>85,00</b>
<b>TOTAL VALORACION</b>		<b>90,00</b>