

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

DOCUMENTACION TECNICA PARA LA IMPLANTACION DEL

MERCADO PROVISIONAL

PARA EL MERCADO CENTRAL LANUZA

C/ Murallas Romanas y Plaza César Augusto, s/nº
Area de Referencia nº1
50003 ZARAGOZA

PROPIEDAD DE

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

ENCOMIENDA DE GESTIÓN

MERCAZARAGOZA

PROYECTO

MERCASA

LAURA SÁNCHEZ TERRADOS Arquitecta
PEDRO VILLOLDO MAZO Arquitecto

DIRECCIÓN DEL TRABAJO

JOSE ANTONIO ARANAZ DE MOTTA. Arquitecto
Municipal

JUNIO 2017

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C01	ACTUACIONES PREVIAS				
DAHKDNF	ud PREPARACION DE ALCORQUES				
	Retirada de alcorque situado en acera peatonal mediante desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm, levantado con compresor de bordillo de cualquier tipo, relleno con hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, carga y transporte de tierra vegetal y obras, terminado.				
	Descomposición:				
	0010A020 h Capataz	0,050	17,13	0,86	
	0010A070 h Peón ordinario	1,080	14,82	16,01	
	P01HM010 m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100	61,54	6,15	
	M05RN040 h Mini retrocargadora mixta 3.000 kg	0,049	25,82	1,27	
	M06CP010 h Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	0,480	17,81	8,55	
	M06MI020 h Martillo picador eléctrico 16,8 J - 11 kg	0,480	2,35	1,13	
	M07CB020 h Camión basculante 4x4 de 14 t	0,049	30,67	1,50	
	M07N070 m3 Canon de escombros a vertedero	0,400	9,50	3,80	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Interferencia zapatas	7			7,00
					7,00
					39,27
					274,89
U13AP280	ud CUBRICION ALCORQUE PVC 70x70				
	Suministro y colocación de cubrealcorque flotante, con lámina de PVC, de 70x70 cm. Tratado para resistir las radiaciones UV y al agua, colocado en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste el tapado				
	Descomposición:				
	0010A060 h Peón especializado	0,010	14,93	0,15	
	0010A070 h Peón ordinario	0,010	14,82	0,15	
	P28SD120 u Cubrealcorques PVC 70x70 cm	1,000	1,54	1,54	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Resto alcorques	21			21,00
					21,00
					1,84
					38,64
U002006	ud RECRECIDO ARQUETAS EXISTENTES				
	Recrecido de pozo de registro existente hasta nivel de forjado de planta, con fabrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero M-5, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, incluso desmontaje de tapa de registro, y recolocación de la misma, con recibido de cerco sobre la fábrica, dejando la tapa enrasada con suelo terminado de forjado de planta de mercado provisional, terminado con p.p. medios auxiliares.				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera	3,600	17,44	62,78	
	0010A060 h Peón especializado	1,800	14,93	26,87	
	P01LT020 mu Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,020	51,57	1,03	
	P01MC040 m3 Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,013	56,23	0,73	
	P04RR070 kg Mortero revoco CSIV-W2	0,380	1,20	0,46	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		3			3,00
					3,00
					91,87
					275,61
E10IVT010	m2 CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR TEXSA				
	Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor, sin armadura, con solapes de 10 cm como mínimo, incluso cortes, p.p. medios auxiliares y limpieza				
	Descomposición:				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0010A030	h Oficial primera		0,050	17,44	0,87
0010A050	h Ayudante		0,050	15,53	0,78
P06SL600	m2 Lámina sintética Flagon BSL 1,5		1,100	5,49	6,04
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Bajo solera sistema caviti- cimentacion				
	Ejes 1-11-A-D	1 1.037,82		1.037,82	
	Ejes E-F-11-12	1 38,94		38,94	
	Ejes G-K-12-15	1 465,51		465,51	
			1.542,27	7,69	11.860,06
TOTAL C01.....					12.449,20

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																							
C02	RED DE SANEAMIENTO																										
SA1	SANEAMIENTO FECAL																										
EDEA10ba	<p>m Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm con uniones encoladas</p> <p>Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDEA1b m Tubo de PVC-U tipo B, UNE-EN 1329-1 de 40 mm 1,000 1,28 1,28</p> <p>BDEA2b pp Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 40 mm 1,000 0,29 0,29</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,190 16,02 3,04</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,190 14,42 2,74</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>220,50</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	30							30,00				30,00				7,35				220,50		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																								
30																											
			30,00																								
			30,00																								
			7,35																								
			220,50																								
EDEA10ca	<p>m Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm con uniones encoladas</p> <p>Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDEA1c m Tubo de PVC-U tipo B, UNE-EN 1329-1 de 50 mm 1,000 1,60 1,60</p> <p>BDEA2c pp Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 50 mm 1,000 0,40 0,40</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,230 16,02 3,68</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,230 14,42 3,32</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>315,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	35							35,00				35,00				9,00				315,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																								
35																											
			35,00																								
			35,00																								
			9,00																								
			315,00																								
EDEA20aa	<p>m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm</p> <p>Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDEA3a m Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm 1,000 3,77 3,77</p> <p>BDEA4a pp Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm 1,000 1,19 1,19</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,380 16,02 6,09</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,380 14,42 5,48</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.132,50</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	250							250,00				250,00				16,53				4.132,50		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																								
250																											
			250,00																								
			250,00																								
			16,53																								
			4.132,50																								
EDEA20ba	<p>m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm</p> <p>Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDEA3b m Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 125 mm 1,000 4,32 4,32</p> <p>BDEA4b pp Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 125 mm 1,000 1,44 1,44</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,420 16,02 6,73</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,420 14,42 6,06</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>230,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>230,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18,55</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.266,50</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	230							230,00				230,00				18,55				4.266,50		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																								
230																											
			230,00																								
			230,00																								
			18,55																								
			4.266,50																								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EDEA20ca	<p>m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm</p> <p>Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDEA3c m Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 160 mm 1,000 7,03 7,03</p> <p>BDEA4c pp Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 160 mm 1,000 1,98 1,98</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,450 16,02 7,21</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,450 14,42 6,49</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">45,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	45				45,00				45,00	22,71	1.021,95
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
45																
45,00																
EJKA20ca1	<p>ud Arqueta registrable de hormigón, de 400 mm variable y extensible</p> <p>Arqueta registrable del hormigón, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento flexible estanco de colectores de recepción y salida, con tapa y marco ciega de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada y con camas interiores recibidas con mortero y paso de arqueta con media caña.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BJKA2caa ud Arqueta 1,000 145,97 145,97</p> <p>BJKA7caa ud Tapa con marco de ciega de fundición para arqueta de PVC de 400 mm 1,000 66,17 66,17</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,700 16,02 11,21</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,700 14,42 10,09</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5				5,00				5,00	233,44	1.167,20
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
5																
5,00																
EJKA20ca	<p>ud Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible</p> <p>Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de fundición con sumidero. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BJKA2ca ud Arqueta prefabricada en PE, de 400 1,000 145,97 145,97</p> <p>BJKA7ca ud Tapa con marco de de fundición con sumidero para arqueta de PE de 400 mm 1,000 66,17 66,17</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,700 16,02 11,21</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,700 14,42 10,09</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">3,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	3				3,00				3,00	233,44	700,32
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
3																
3,00																
EJLA20cc	<p>ud Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de sumidero , con tubería de PVC</p> <p>Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de sumidero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BJLA3cc pp Tubería de PVC para desagüe de sumidero . 1,000 4,88 4,88</p> <p>BJLA4cc pp Accesorios y soportes para desagües de sumidero . 1,000 2,05 2,05</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,600 16,02 9,61</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,600 14,42 8,65</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">34,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	34				34,00				34,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
34																
34,00																

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
		15		15,00								
EJLA20dd	<p>ud Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de ducha , con tubería de PVC</p> <p>Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de ducha , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BJLA3dd pp Tubería de PVC para desagüe de ducha .</i></p> <p><i>BJLA4dd pp Accesorios y soportes para desagües de ducha .</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p> <p><i>A0134 h Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				49,00	25,19	1.234,31
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
2												
EJLA20cb	<p>ud Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de vertedero , con tubería de PVC</p> <p>Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de vertedero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BJLA3cb pp Tubería de PVC para desagüe de vertedero .</i></p> <p><i>BJLA4cb pp Accesorios y soportes para desagües de vertedero .</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p> <p><i>A0134 h Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				2,00	19,29	38,58
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
EJLA20db	<p>ud Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de fregadero , con tubería de PVC</p> <p>Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de fregadero , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BJLA3db pp Tubería de PVC para desagüe de fregadero .</i></p> <p><i>BJLA4db pp Accesorios y soportes para desagües de fregadero .</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p> <p><i>A0134 h Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	94				1,00	25,19	25,19
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
94												
EJLA20ca	<p>ud Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de WC , con tubería de PVC</p> <p>Instalación de saneamiento para conexionado y desagüe de WC , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BJLA3ca pp Tubería de PVC para desagüe de WC .</i></p> <p><i>BJLA4ca pp Accesorios y soportes para desagües de WC .</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p>	94,00	19,29	1.813,26								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0134	h Ayudante montador	0,600	14,42	8,65
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
				2,00
EJLA20da	ud Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de lavabo , con tubería de PVC Instalación de saneamiento para conexonado y desagüe de lavabo , compuesto por parte proporcional de tubería de PVC , accesorios y soportes desde el aparato sanitario hasta bajante, colector o arqueta prevista en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.		25,19	50,38
	Descomposición:			
BJLA3da	pp Tubería de PVC para desagüe de lavabo .	1,000	4,30	4,30
BJLA4da	pp Accesorios y soportes para desagües de lavabo .	1,000	1,29	1,29
A0124	h Oficial 1ª montador	0,450	16,02	7,21
A0134	h Ayudante montador	0,450	14,42	6,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4		4,00
				4,00
EJDE10a	ud Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en camaras , con tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: PREZASA o equivalente		19,29	77,16
	Descomposición:			
BJDE1a	ud Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000	57,98	57,98
A0124	h Oficial 1ª montador	0,340	16,02	5,45
A0134	h Ayudante montador	0,340	14,42	4,90
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		14		14,00
				14,00
EJDE10b	ud Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en mercado , con tapa rejilla cuadrada , sifón registrable y desagüe de 90 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: PREZASA o equivalente		68,33	956,62
	Descomposición:			
BJDE1b	ud Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 90 mm de diámetro.	1,000	57,98	57,98
A0124	h Oficial 1ª montador	0,340	16,02	5,45
A0134	h Ayudante montador	0,340	14,42	4,90
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		20		20,00
		15		15,00
				35,00
E1KB121	ud Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas como son: permisos y derechos de acometida, recrecimiento de los pozos para colocar las tapas en el suelo del mercado, excavación de zanjas e instalación de materiales (pozo de conexión, de unión, etc), según normas, ordenanzas municipales y criterios de la propiedad de la alcantarilla receptora.		68,33	2.391,55
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		6		6,00
				6,00
			258,35	1.550,10

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EJBD20da	ud Reja de fundición para desagüe de 50x35 mm de superficie, registrable Reja de fundición para desagüe de 50x35 mm de superficie, registrable, con marco de soporte de fundición. Completamente instalada. Marca/Modelo: FDB MECALINA RM25 o equivalente			
Descomposición:				
BJBD3d	ud Reja de fundición de 50x35 mm.	1,000	21,50	21,50
BJBD4d	ud Marco soporte de fundición para reja de fundición de 50x35 mm.	1,000	14,00	14,00
A0124	h Oficial 1ª montador	0,220	16,02	3,52
A0134	h Ayudante montador	0,220	14,42	3,17
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	4	4,00		
		4,00	42,19	168,76
TOTAL SA1				20.129,88
SA2	SANEAMIENTO PLUVIAL			
EJDA10ea	ud Sumidero sifónico PVC, registrable, superficie circular, salida evacuación 110 mm Sumidero sifónico de PVC, registrable, instalado en canalón de superficie circular, con salida de evacuación de 110 mm de diámetro, conectado a red de desagüe. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente			
Descomposición:				
BJDA1e	ud Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm.	1,000	12,45	12,45
A0124	h Oficial 1ª montador	0,280	16,02	4,49
A0134	h Ayudante montador	0,280	14,42	4,04
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	13	13,00		
		13,00	20,98	272,74
EDHA20aa	m Tubería de PVC para saneamiento colgado, norma UNE-EN 877, de 100 mm Tubería de PVC para saneamiento colgado, según norma UNE-EN 877, de 100 mm de diámetro, con enchufe campana y junta elástica, con p.p. de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: SAINT GOBAIN o equivalente			
Descomposición:				
BDHA7a	ud Tubería de PVC para saneamiento colgado según UNE-EN 877 de 100 mm y accesorios.	1,000	14,53	14,53
BDHA8a	ud Junta para tubería PVC, saneamiento colgado de 100 mm.	1,000	1,11	1,11
BDHA6a	ud Accesorios y elementos de sujeción para tubo de 100 mm.	1,000	3,50	3,50
A0124	h Oficial 1ª montador	0,450	16,02	7,21
A0134	h Ayudante montador	0,450	14,42	6,49
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	60	60,00		
		60,00	32,84	1.970,40
EDEA20aa	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: NUEVA TERRAIN o equivalente.			
Descomposición:				
BDEA3a	m Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000	3,77	3,77
BDEA4a	pp Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000	1,19	1,19
A0124	h Oficial 1ª montador	0,380	16,02	6,09
A0134	h Ayudante montador	0,380	14,42	5,48
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	40	40,00		
		40,00	16,53	661,20
TOTAL SA2				2.904,34

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SA3	TRABAJOS AUXILIARES				
E2AB01f1aa	ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de saneamiento				
	Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de fontanería				
	Descomposición:				
B2AB2gaaa	ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000	834,29	834,29	
	Medición				
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		1			1,00
			1,00	834,29	834,29
	TOTAL SA3			834,29	
	TOTAL C02			23.868,51	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
E04CMB010	m3 HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/40/IIa CIM.V.BOMBA	1,000	86,11	86,11
E04AB020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S	45,480	1,17	53,21
Medición				
ZAPATAS	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
A1	1 1,45 3,85 0,40	2,23		
A2	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A3	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A4	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A5	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A6	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A7	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A8	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A9	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A10	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
A11	1 1,45 3,85 0,40	2,23		
D1	1 1,45 3,85 0,40	2,23		
D2	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D3	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D4	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D5	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D6	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D7	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D8	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D9	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
D10	1 1,45 2,45 0,40	1,42		
D11	1 1,45 4,35 0,40	2,52		
D12	1 1,45 1,95 0,40	1,13		
FG12	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
FG13	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
FG14	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
FG15	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
H12	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
H13	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
H14	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
H15	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
I12	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
I13	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
I14	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
I15	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
J12	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
J13	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
J14	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
J15	1 2,05 1,20 0,40	0,98		
K12	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
K13	1 1,20 2,05 0,40	0,98		
K14	1 1,20 2,05 0,40	0,98		
K15	1 1,30 1,30 0,40	0,68		
		47,27	139,32	6.585,66

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04SV080	m2 SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-35 VENTILADA Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-35 a C-50 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 350 mm. a 500 mm en función de ajuste de niveles en sentido transversal de la edificación, a definir en replanteo y aprobación por la D.F. adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x500 mm. 2,67 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 817,02 cm2/m2), que será rellenado con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 15 cm, con fratasado final para su posterior pintado. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3cm de espesor (no incluida). Medida la superficie ejecutada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.			
Descomposición:				
0010A030	h Oficial primera	0,258	17,44	4,50
0010A070	h Peón ordinario	0,258	14,82	3,82
P33U170	m2 Sistema Cáviti C-35 750x500 mm	1,050	6,61	6,94
P01HA450	m3 Hormigón HA-25/B/20/IIa	0,312	53,72	16,76
E04AM060	m2 MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,050	2,34	2,46

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Ejes 1-11-A-D	1	1.037,82		1.037,82
a deducir sup zap.				
A1	-1	1,45	3,85	-5,58
A2	-1	1,45	1,95	-2,83
A3	-1	1,45	1,95	-2,83
A4	-1	1,45	1,95	-2,83
A5	-1	1,45	1,95	-2,83
A6	-1	1,45	1,95	-2,83
A7	-1	1,45	1,95	-2,83
A8	-1	1,45	1,95	-2,83
A9	-1	1,45	1,95	-2,83
A10	-1	1,45	1,95	-2,83
A11	-1	1,45	3,85	-5,58
D1	-1	1,45	3,85	-5,58
D2	-1	1,45	1,95	-2,83
D3	-1	1,45	1,95	-2,83
D4	-1	1,45	1,95	-2,83
D5	-1	1,45	1,95	-2,83
D6	-1	1,45	1,95	-2,83
D7	-1	1,45	1,95	-2,83
D8	-1	1,45	1,95	-2,83
D9	-1	1,45	1,95	-2,83
D10	-1	1,45	2,45	-3,55

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	D11	-1	1,45	4,35	-6,31		
	D12	-1	1,45	1,95	-2,83		
	Ejes E-F-11-12	1	38,94		38,94		
	Ejes G-K-12-15	1	465,51		465,51		
	a deducir sup zap.						
	FG12	-1	2,05	1,20	-2,46		
	FG13	-1	1,30	1,30	-1,69		
	FG14	-1	1,30	1,30	-1,69		
	FG15	-1	1,30	1,30	-1,69		
	H12	-1	2,05	1,20	-2,46		
	H13	-1	1,30	1,30	-1,69		
	H14	-1	1,30	1,30	-1,69		
	H15	-1	2,05	1,20	-2,46		
	I12	-1	2,05	1,20	-2,46		
	I13	-1	1,30	1,30	-1,69		
	I14	-1	1,30	1,30	-1,69		
	I15	-1	2,05	1,20	-2,46		
	J12	-1	2,05	1,20	-2,46		
	J13	-1	1,30	1,30	-1,69		
	J14	-1	1,30	1,30	-1,69		
	J15	-1	2,05	1,20	-2,46		
	K12	-1	1,30	1,30	-1,69		
	K13	-1	1,20	2,05	-2,46		
	K14	-1	1,20	2,05	-2,46		
	K15	-1	1,30	1,30	-1,69		
						1.424,00	34,48
							49.099,52
E04AP0105	u PLACA CIMENTACIÓN 250x250x14 mm C/ PERNIO 4 d=10						
	<p>Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 250x250x14 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>						
	Descomposición:						
	0010B130	h	Oficial 1ª cerrajero		0,550	16,65	9,16
	P13TP021	kg	Palastro 14 mm		6,869	0,84	5,77
	P03ACC090	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.		1,850	0,76	1,41
	P01DW090	u	Pequeño material		0,100	1,19	0,12
	Medición						
				UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Ejes G-K-12-15			17	17,00		
					17,00	16,46	279,82
E04AP101	u PLACA CIMENTACIÓN 250x500x18 mm C/ PERNIO 4 d=16						
	<p>Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>						
	Descomposición:						
	0010B130	h	Oficial 1ª cerrajero		1,360	16,65	22,64

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P13TP028	kg Palastro 18 mm	17,663	0,90	15,90
	P03ACC090	kg Acero corrugado B 500 S/SD pref.	2,350	0,76	1,79
	P01DW090	u Pequeño material	0,100	1,19	0,12
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Ejes G-K-12-15	3	3,00		
			3,00	40,45	121,35
E04AP021	u PLACA CIMENTACIÓN 240x300x11 mm C/ PERNIO 4 d=12				
	<p>Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>				
	Descomposición:				
	O01OB130	h Oficial 1ª cerrajero	0,550	16,65	9,16
	P13TP018	kg Palastro 11 mm	6,217	0,84	5,22
	P03ACC090	kg Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,850	0,76	1,41
	P01DW090	u Pequeño material	0,100	1,19	0,12
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Ejes 1-11-A-D	24	24,00		
			24,00	15,91	381,84
E04MEM050	m2 ENCOFRADO MADERA HGON VISTO MUROS 1 CARA				
	<p>Encofrado y desencofrado en muros a una cara vista hasta 1 m de altura, con tablero de madera fenólica machihembrado y cepillado de 22 mm, considerando primera postura, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según NTE-EME.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>				
	Descomposición:				
	O01OB010	h Oficial 1ª encofrador	1,050	17,09	17,94
	O01OB020	h Ayudante encofrador	1,050	16,04	16,84
	P01EM130	m2 Tablero fenólico pino 120g 2/c 2500x1250x24 mm	0,550	40,05	22,03
	P01EM290	m3 Madera pino encofrar 26 mm	0,010	234,45	2,34
	P01DC050	l Desencofrante p/encofrado madera	0,082	1,28	0,10
	P01UC030	kg Puntas 20x100 mm	0,040	7,06	0,28
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	ZAPATAS				
	A1	2 1,45 0,40	1,16		
		2 3,85 0,40	3,08		
	A11	2 1,45 0,40	1,16		
		2 3,85 0,40	3,08		
	D1	2 1,45 0,40	1,16		
		2 3,85 0,40	3,08		
	D2	2 1,45 0,40	1,16		
		2 1,95 0,40	1,56		
	D3	2 1,45 0,40	1,16		
		2 1,95 0,40	1,56		
	D4	2 1,45 0,40	1,16		
		2 1,95 0,40	1,56		
	D5	2 1,45 0,40	1,16		
		2 1,95 0,40	1,56		
	D6	2 1,45 0,40	1,16		
		2 1,95 0,40	1,56		

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D7		2	1,45	0,40	1,16	
		2		1,95	0,40	1,56
D8		2	1,45	0,40	1,16	
		2		1,95	0,40	1,56
D9		2	1,45	0,40	1,16	
		2		1,95	0,40	1,56
D11		2	1,45	0,40	1,16	
		2		4,35	0,40	3,48
D12		2	1,45	0,40	1,16	
		2		1,95	0,40	1,56
FG12		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
FG14		2	1,30	0,40	1,04	
		2		1,30	0,40	1,04
FG15		2	1,30	0,40	1,04	
		2		1,30	0,40	1,04
H12		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
H15		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
I12		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
I15		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
J12		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
J15		2	2,05	0,40	1,64	
		2		1,20	0,40	0,96
K12		2	1,30	0,40	1,04	
		2		1,30	0,40	1,04
K13		2	1,20	0,40	0,96	
		2		2,05	0,40	1,64
K14		2	1,20	0,40	0,96	
		2		2,05	0,40	1,64
K15		2	1,30	0,40	1,04	
		2		1,30	0,40	1,04
-						
MUROS						
Alzado Este (ejes 1-11)		2	6,85	0,49	6,71	
		2	9,00	0,53	9,54	
		2	9,00	0,51	9,18	
		2	9,00	0,48	8,64	
		2	9,00	0,49	8,82	
		2	9,00	0,48	8,64	
		2	9,00	0,49	8,82	
		2	12,55	0,51	12,80	
Alzado Este (ejes 12-15)		2	18,00	0,53	19,08	
Alzado Norte (ejes 12-15)		2	4,47	0,43	3,84	
		2	12,40	0,42	10,42	
		2	9,08	0,42	7,63	
Alzado Norte (ejes 1-11)		2	11,52	0,48	11,06	
Alzado Oeste (ejes 12-15)		2	4,19	0,47	3,94	
Alzado Oeste (ejes 1-11)		2	8,40	0,39	6,55	
		2	9,00	0,41	7,38	
		2	9,00	0,46	8,28	
		2	9,00	0,49	8,82	
		2	9,00	0,47	8,46	
		2	9,00	0,52	9,36	
		2	9,00	0,43	7,74	
		2	9,00	0,45	8,10	
		2	9,00	0,53	9,54	
Alzado Sur (ejes 1-11)		2	12,07	0,48	11,59	
Alzado Sur (ejes 12-15)		2	25,93	0,47	24,37	
				312,87	59,53	18.625,15

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P01DW090	u Pequeño material				0,150	1,19	0,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	ARRIOSTRAMIENTOS VERTICALES						
	Celosias (transv.)						
	Ejes 1-11-A-B	2	5,71				11,42
		2	5,89				11,78
	Ejes 1-11-C-D	2	5,28				10,56
		2	5,10				10,20
	Celosias (long.)						
	Ejes A-1-2	2	7,80				15,60
	Ejes D-1-2	2	7,20				14,40
	Ejes A-4-5_ A-8-9	4	10,50				42,00
	Ejes D-4-5_ A-8-9	4	9,94				39,76
	Ejes A-10-11	2	10,65				21,30
	Ejes D-10-11	2	10,04				20,08
	-						
	Porticos (transv.)						
	Ejes G-14-15_ K-14-15	4	6,33				25,32
	Porticos (long.)						
	Ejes 12-G-H	2	6,48				12,96
	Ejes 12-J-K	2	8,77				17,54
	Ejes 15-G-H	2	6,48				12,96
	Ejes 15-J-K	2	8,77				17,54
	-						
	-						
	TIRANTES						
	Ejes 1-2-A-D	2	13,08				26,16
	Ejes 10-11-A-D	2	14,72				29,44
	Ejes G-H-12-15	4	9,39				37,56
		4	8,99				35,96
	Ejes J-K-12-15	4	7,27				29,08
		4	6,71				26,84
					468,46	5,06	2.370,41

E05AAL010 kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA

Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Descomposición:

001OB130	h	Oficial 1º cerrajero	0,015	16,65	0,25
001OB140	h	Ayudante cerrajero	0,015	15,66	0,23
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,050	0,87	0,91
P25OU080	l	Minio electrolítico	0,010	6,56	0,07
P01DW090	u	Pequeño material	0,150	1,19	0,18

Medición

	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
Pórticos						
Eje G a J						
IPE 200	1984,64			1.984,64		
	224			224,00		
Viga cumbrera G-J						
RHS 180.140.4	514,3941			514,39		
Ejes 12-15						
RHS 180.140.4	5143,941			5.143,94		
Ejes 13-14						
RHS 180.140.4	1077,759			1.077,76		
	1605,6			1.605,60		
-						
-						
Placas pórticos						
Unión cumbrera	674,4249			674,42		
	-81,3888			-81,39		

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		205,827	205,83		
-					
	Union pilares int.	474,768	474,77		
		143,184	143,18		
		108,5184	108,52		
		63,3024	63,30		
-					
	Unión pilares ext. ejes 12-15	14,0829	14,08		
		30,5208	30,52		
		12,717	12,72		
		7,9128	7,91		
		3,9564	3,96		
		7,9128	7,91		
		27,1296	27,13		
		23,7384	23,74		
		23,7384	23,74		
-					
	Unión pilares ext. ejes G-K	10,5975	10,60		
		15,8256	15,83		
		7,9128	7,91		
		63,3024	63,30		
-					
	Union pilares esquina	7,065	7,07		
		8,478	8,48		
		21,1008	21,10		
		5,2752	5,28		
		10,5504	10,55		
-					
-					
	Placas celosías				
	Ejes 1-11				
	Tipo 9	40,6944	40,69		
	Tipo 10	10,048	10,05		
-					
	Ejes 2 a 10				
	Tipo 9	183,1248	183,12		
		45,216	45,22		
-					
-					
	Apoyo paneles				
	L100.8				
	Alzado Este (ejes 1-11)	83,57	83,57		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		153,11	153,11		
	Alzado Este (ejes 12-15)	219,6	219,60		
	Alzado Norte (ejes 12-15)	54,534	54,53		
		151,28	151,28		
		110,776	110,78		
	Alzado Norte (ejes 1-11)	140,544	140,54		
	Alzado Oeste (ejes 12-15)	51,118	51,12		
	Alzado Oeste (ejes 1-11)	102,48	102,48		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
		109,8	109,80		
	Alzado Sur (ejes 1-11)	147,254	147,25		
	Alzado Sur (ejes 12-15)	316,346	316,35		
			15.677,88	1,64	25.711,72

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E05AAL005	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA				
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.				
	Descomposición:				
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero	0,015	16,65	0,25	
	0010B140 h Ayudante cerrajero	0,015	15,66	0,23	
	P03ALP010 kg Acero laminado S 275 JR	1,050	0,87	0,91	
	P25OU080 l Minio electrolítico	0,010	6,56	0,07	
	A06T010 h GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	0,010	16,60	0,17	
	P01DW090 u Pequeño material	0,100	1,19	0,12	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	Pilares				
	SHS 180.8				
	A1	128,79			128,79
	A2	131,22			131,22
	A3	132,84			132,84
	A4	135,81			135,81
	A5	138,51			138,51
	A6	140,94			140,94
	A7	143,91			143,91
	A8	146,34			146,34
	A9	149,04			149,04
	A10	151,47			151,47
	A11	154,17			154,17
	B1	122,04			122,04
	B2	124,47			124,47
	B3	126,09			126,09
	B4	129,06			129,06
	B5	132,57			132,57
	B6	134,19			134,19
	B7	137,16			137,16
	B8	139,59			139,59
	B9	142,29			142,29
	B10	144,72			144,72
	B11	147,42			147,42
	C1	109,62			109,62
	C2	112,32			112,32
	C3	113,67			113,67
	C4	116,64			116,64
	C5	120,15			120,15
	C6	121,77			121,77
	C7	124,74			124,74
	C8	127,17			127,17
	C9	129,87			129,87
	C10	132,3			132,30
	C11	135			135,00
	D1	103,41			103,41
	D2	106,11			106,11
	D3	107,46			107,46
	D4	110,43			110,43
	D5	113,94			113,94
	D6	115,56			115,56
	D7	118,53			118,53
	D8	120,96			120,96
	D9	123,66			123,66
	D10	126,09			126,09
	D11	128,79			128,79
	HEB 140				
	E12	104,47			104,47
	E13	106,155			106,16
	E11	109,525			109,53

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																																																																																				
E05AC031	<p>m CORREA CHAPA CONFORMADA EN FRÍO TIPO CF-275x4.0</p> <p>Correa realizada con chapa conformada en frío tipo CF, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares. Según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B130 h Oficial 1ª cerrajero 0,200 16,65 3,33</p> <p>0010B140 h Ayudante cerrajero 0,050 15,66 0,78</p> <p>P03ALV031 m Correa CF chapa 15 cm altura 1,050 7,35 7,72</p> <p>M02GT002 h Grúa pluma 30 m./0,75 t 0,100 16,53 1,65</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Correas CF 275X4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ejes 1-11-A-D</td> <td>7</td> <td>87,95</td> <td></td> <td></td> <td>615,65</td> </tr> <tr> <td>Ejes G-K-12-15</td> <td>10</td> <td>26,62</td> <td></td> <td></td> <td>266,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">881,85</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Correas CF 275X4.0						Ejes 1-11-A-D	7	87,95			615,65	Ejes G-K-12-15	10	26,62			266,20						881,85																																																																																																									
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																																																																																				
Correas CF 275X4.0																																																																																																																																								
Ejes 1-11-A-D	7	87,95			615,65																																																																																																																																			
Ejes G-K-12-15	10	26,62			266,20																																																																																																																																			
					881,85																																																																																																																																			
E15DB1015	<p>kg ESTRUCTURA ACERO PUESTOS</p> <p>Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructura metálica en formación de puestos, i/soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión; montado y colocado, incluyendo grúas, andamiajes, apuntalamientos temporales y todos los medios auxiliares necesarios para la fabricación, la construcción y el montaje, así como materiales, medios auxiliares, según NTE-EAE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. La partida se ejecutará según Memoria de Estructuras, Pliego Particular, CTE, normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B130 h Oficial 1ª cerrajero 0,015 16,65 0,25</p> <p>0010B140 h Ayudante cerrajero 0,015 15,66 0,23</p> <p>P03ALT010 kg Acero en tubo rectangular 1,100 0,91 1,00</p> <p>P25OU080 l Minio electrolítico 0,010 6,56 0,07</p> <p>M07CG010 h Camión con grúa 6 t 0,005 37,67 0,19</p> <p>P01DW090 u Pequeño material 0,231 1,19 0,27</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Puestos nº1-20,23-25,27-75 (long.=3 m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tubo 50.100.4</td> <td>80,4024</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>39,514</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39,51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50,681</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50,68</td> </tr> <tr> <td>Tubo 50.50.4</td> <td>128,62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>128,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,962</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,635</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,64</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,6895</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,69</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,27</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,9265</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,308</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,31</td> </tr> <tr> <td>Tubo circular d=50 mm</td> <td>10,051</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,622</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,62</td> </tr> <tr> <td>Resto unidades tipo 1</td> <td>71</td> <td>322,68</td> <td></td> <td></td> <td>22.910,28</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Puestos nº 21-22 (long.=3,45 m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tubo 50.100.4</td> <td>80,4024</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>39,514</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39,51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>58,412</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58,41</td> </tr> <tr> <td>Tubo 50.50.4</td> <td>148,24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>148,24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,962</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,96</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Puestos nº1-20,23-25,27-75 (long.=3 m)						Tubo 50.100.4	80,4024				80,40		39,514				39,51		50,681				50,68	Tubo 50.50.4	128,62				128,62		1,962				1,96		1,635				1,64		1,6895				1,69		3,27				3,27		0,9265				0,93		1,308				1,31	Tubo circular d=50 mm	10,051				10,05		2,622				2,62	Resto unidades tipo 1	71	322,68			22.910,28	-						Puestos nº 21-22 (long.=3,45 m)						Tubo 50.100.4	80,4024				80,40		39,514				39,51		58,412				58,41	Tubo 50.50.4	148,24				148,24		1,962				1,96			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																																																																																				
Puestos nº1-20,23-25,27-75 (long.=3 m)																																																																																																																																								
Tubo 50.100.4	80,4024				80,40																																																																																																																																			
	39,514				39,51																																																																																																																																			
	50,681				50,68																																																																																																																																			
Tubo 50.50.4	128,62				128,62																																																																																																																																			
	1,962				1,96																																																																																																																																			
	1,635				1,64																																																																																																																																			
	1,6895				1,69																																																																																																																																			
	3,27				3,27																																																																																																																																			
	0,9265				0,93																																																																																																																																			
	1,308				1,31																																																																																																																																			
Tubo circular d=50 mm	10,051				10,05																																																																																																																																			
	2,622				2,62																																																																																																																																			
Resto unidades tipo 1	71	322,68			22.910,28																																																																																																																																			
-																																																																																																																																								
Puestos nº 21-22 (long.=3,45 m)																																																																																																																																								
Tubo 50.100.4	80,4024				80,40																																																																																																																																			
	39,514				39,51																																																																																																																																			
	58,412				58,41																																																																																																																																			
Tubo 50.50.4	148,24				148,24																																																																																																																																			
	1,962				1,96																																																																																																																																			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
C05	ALBAÑILERÍA					
E07LP013	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5					
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra					
Descomposición:						
0010A030	h Oficial primera	0,410	17,44	7,15		
0010A070	h Peón ordinario	0,410	14,82	6,08		
P01LT020	mu Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052	51,57	2,68		
P01MC045	m3 Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,027	51,07	1,38		
Medición						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
APOYO LOSAS						
Ejes A-C-1		2	1,50	0,50	1,50	
		2	10,50	0,50	10,50	
Ejes D-4-6		2	1,25	0,50	1,25	
		2	11,53	0,50	11,53	
Ejes D-9-10		2	1,20	0,50	1,20	
		1	3,43	0,50	1,72	
		1	3,49	0,50	1,75	
Ejes K-12-15		2	1,25	0,50	1,25	
		2	17,11	0,50	17,11	
				47,81	17,29	826,63

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																														
E08PNE250	<p>m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010A030</td> <td>h</td> <td>Oficial primera</td> <td>0,330</td> <td>17,44</td> <td>5,76</td> </tr> <tr> <td>0010A050</td> <td>h</td> <td>Ayudante</td> <td>0,330</td> <td>15,53</td> <td>5,12</td> </tr> <tr> <td>A02S020</td> <td>m3</td> <td>MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10</td> <td>0,020</td> <td>80,58</td> <td>1,61</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MURETES ACCESOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ejes A-C-1</td> <td>1</td> <td>1,50</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>11,12</td> <td>0,50</td> <td>5,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ejes D-4-6</td> <td>1</td> <td>1,25</td> <td>0,50</td> <td>0,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>12,13</td> <td>0,50</td> <td>6,07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ejes D-9-10</td> <td>1</td> <td>0,90</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,12</td> <td>0,50</td> <td>1,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ejes K-12-15</td> <td>1</td> <td>1,25</td> <td>0,50</td> <td>0,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>17,95</td> <td>0,50</td> <td>8,98</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	0010A030	h	Oficial primera	0,330	17,44	5,76	0010A050	h	Ayudante	0,330	15,53	5,12	A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	0,020	80,58	1,61		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		MURETES ACCESOS						Ejes A-C-1	1	1,50	0,50	0,75			1	11,12	0,50	5,56		Ejes D-4-6	1	1,25	0,50	0,63			1	12,13	0,50	6,07		Ejes D-9-10	1	0,90	0,50	0,45			1	3,12	0,50	1,56		Ejes K-12-15	1	1,25	0,50	0,63			1	17,95	0,50	8,98				
0010A030	h	Oficial primera	0,330	17,44	5,76																																																																													
0010A050	h	Ayudante	0,330	15,53	5,12																																																																													
A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	0,020	80,58	1,61																																																																													
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																														
MURETES ACCESOS																																																																																		
Ejes A-C-1	1	1,50	0,50	0,75																																																																														
	1	11,12	0,50	5,56																																																																														
Ejes D-4-6	1	1,25	0,50	0,63																																																																														
	1	12,13	0,50	6,07																																																																														
Ejes D-9-10	1	0,90	0,50	0,45																																																																														
	1	3,12	0,50	1,56																																																																														
Ejes K-12-15	1	1,25	0,50	0,63																																																																														
	1	17,95	0,50	8,98																																																																														
		24,63	12,49	307,63																																																																														
E07WP030	<p>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</p> <p>Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p>																																																																																	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0010A030	h Oficial primera		0,385	17,44	6,71
0010A070	h Peón ordinario		0,385	14,82	5,71
P01LT020	mu Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm		0,026	51,57	1,34
A02A080	m3 MORTERO CEMENTO M-5		0,020	66,35	1,33
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Ejes A-C-1		2 1,50	3,00		
Ejes D-4-6		2 1,25	2,50		
Ejes D-9-10		4 1,20	4,80		
Ejes K-12-15		2 1,25	2,50		
			12,80	15,09	193,15

E07RC040

m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

0010A030	h Oficial primera		0,350	17,44	6,10
0010A050	h Ayudante		0,350	15,53	5,44
P01UC030	kg Puntas 20x100 mm		0,090	7,06	0,64
A02A060	m3 MORTERO CEMENTO M-10		0,030	74,62	2,24

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Puertas de acceso 1,2 y 3 CA01	3	2,00		2,90	17,40
Puerta acceso muelle CH02	1	2,10		2,00	4,20
Carpintería CA02	2	1,20		0,60	1,44
Carpintería CA04	1	1,50		1,10	1,65
Carpintería CA05	70	1,00		0,30	21,00
					45,69
					14,42
					658,85

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																										
E07RC010	<p>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</p> <p>Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>																																													
	<p>Descomposición:</p> <p>0010A030 h Oficial primera 0,310 17,44 5,41</p> <p>0010A050 h Ayudante 0,310 15,53 4,81</p> <p>P01UC030 kg Puntas 20x100 mm 0,105 7,06 0,74</p> <p>A01A030 m3 PASTA DE YESO NEGRO 0,009 82,57 0,74</p>																																													
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carpintería CA03</td> <td>1</td> <td>0,85</td> <td>2,10</td> <td>1,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,05</td> <td>1,20</td> <td>2,46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpintería CM01</td> <td>5</td> <td>0,85</td> <td>2,10</td> <td>8,93</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpintería CM02</td> <td>1</td> <td>0,85</td> <td>2,10</td> <td>1,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,20</td> <td>1,20</td> <td>1,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpintería CM04</td> <td>1</td> <td>0,85</td> <td>2,10</td> <td>1,79</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Carpintería CA03	1	0,85	2,10	1,79			1	2,05	1,20	2,46		Carpintería CM01	5	0,85	2,10	8,93		Carpintería CM02	1	0,85	2,10	1,79			1	1,20	1,20	1,44		Carpintería CM04	1	0,85	2,10	1,79				
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																										
Carpintería CA03	1	0,85	2,10	1,79																																										
	1	2,05	1,20	2,46																																										
Carpintería CM01	5	0,85	2,10	8,93																																										
Carpintería CM02	1	0,85	2,10	1,79																																										
	1	1,20	1,20	1,44																																										
Carpintería CM04	1	0,85	2,10	1,79																																										
		18,20	11,70	212,94																																										
E07RE010	<p>m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA</p> <p>Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>																																													
	<p>Descomposición:</p>																																													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010A030 h Oficial primera		0,400	17,44	6,98
	0010A060 h Peón especializado		0,400	14,93	5,97
	A02A060 m3 MORTERO CEMENTO M-10		0,050	74,62	3,73
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	ACCESOS				
	Acceso S- Ejes A-C-1				
	Tramo escalera	1,08	1,08		
	Tramo horizontal	1 2,30	2,30		
	Tramo rampa	5,0096	5,01		
	-				
	Acceso E- Ejes D-4-6				
	Tramo escalera	0,72	0,72		
	Tramo horizontal	1 2,60	2,60		
	Tramo rampa	7,171	7,17		
	-				
	Acceso E- Ejes D-9-10				
	Tramo escalera	1,44	1,44		
	Tramo horizontal	1 2,27	2,27		
	-				
	Acceso - muelle carga				
	Tramo escalera	1,008	1,01		
	Tramo horizontal	1 9,55	9,55		
	Tramo rampa	7,6356	7,64		
	-				
	-				
			40,79	16,68	680,38
E07RS030	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO				
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.				
	Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.				
	Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera		0,940	17,44	16,39
	0010A060 h Peón especializado		0,940	14,93	14,03
	P01LH010 mu Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm		0,008	75,65	0,61
	A02A060 m3 MORTERO CEMENTO M-10		0,010	74,62	0,75
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Vestuarios	2	2,00		
			2,00	31,78	63,56

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E07WA091	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN CLIMATIZACION</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
0010A030	h Oficial primera	6,000	17,44	104,64	
0010A070	h Peón ordinario	6,000	14,82	88,92	
B1KA1ac	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000	395,19	395,19	
Medición					
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>
		1			1,00
					<u>1,00</u>
					<u>588,75</u>
					<u>588,75</u>

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E07WA011	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN ELECTRICA</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
B1KA1acb	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000	395,19	395,19	
0010A030	h Oficial primera	6,000	17,44	104,64	
0010A070	h Peón ordinario	6,000	14,82	88,92	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				1,00	588,75
					588,75

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07WA021	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FONTANERIA</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de fontanería completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
B1KA1ba	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de fontanería.	1,000	878,20	878,20
0010A030	h Oficial primera	20,000	17,44	348,80
0010A070	h Peón ordinario	20,000	14,82	296,40
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	1.523,40
				1.523,40

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07WA031	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN SANEAMIENTO</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de saneamiento completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Soporte de placas solares y fotovoltaicas.</p> <p>Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones.</p> <p>Tapas de arquetas en todo tipo de suelos.</p> <p>En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
B1KA1baa	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de fontanería.	1,000	878,20	878,20
0010A030	h Oficial primera	20,000	17,44	348,80
0010A070	h Peón ordinario	20,000	14,82	296,40
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
			1,00	
			1,00	1.523,40
				1.523,40

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E07WA081	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN FRIO INDUSTRIAL</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de Frío Industrial completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
B1KA1aca	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de Frío Industrial.	1,000	395,19	395,19	
0010A030	h Oficial primera	6,000	17,44	104,64	
0010A070	h Peón ordinario	6,000	14,82	88,92	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			1,00
				1,00	588,75
					588,75

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07WA071	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIÓN PROTECCION CONTRA INCENDIOS</p> <p>Conjunto de ayudas de albañilería para dejar la instalación de contra incendios completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
B1KA1aa	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000	878,20	878,20
0010A030	h Oficial primera	20,000	17,44	348,80
0010A070	h Peón ordinario	20,000	14,82	296,40
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			1,00	1.523,40
				1.523,40
TOTAL C05.....				9.279,59

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C06	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
E10ATF061	<p>m2 PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm FACH.</p> <p>Panel frigorífico autoportante tipo FRIGOMECH TP de ITALPANNELLI o similar, en fachadas formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm y núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m2 K/W con un espesor de 100 mm, clasificado como B-S2,d0; fijado sobre estructura auxiliar metálica con junta integrada formada por perfiles de sección "U" en parte inferior y superior, i/accesorios de fijación, mano de obra, juntas de estanqueidad, piezas de ajuste de esquinas y p.p. medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
0010A030	h Oficial primera	0,150	17,44	2,62
0010A050	h Ayudante	0,150	15,53	2,33
P04SW030	m Junta de estanqueidad para chapa de acero	0,500	0,77	0,39
P04SA021	m2 Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+acero prelacado 100	1,000	16,00	16,00
P13TF001	m Perfilera auxiliar "U" superior e inferior	0,300	12,40	3,72
M13AM030	m2 Montaje y desmontaje andamio 8 m<h<12 m	1,050	4,58	4,81
M13AM290	u Transporte entrega y recogida camión tráiler 700 m2	0,005	790,59	3,95
Medición				
FACHADAS				
Alzado Este (ejes 1-11)		1	6,85	3,69
		1	9,00	3,82
		1	9,00	4,01
		1	9,00	4,17
		1	9,00	4,30
		1	9,00	4,43
		1	9,00	4,54
		1	12,55	4,66
-				
Alzado Este (ejes 12-15)		1	18,00	3,80
		1	13,77	2,93
-				
Alzado Norte (ejes 12-15)		1	4,47	3,52
		1	12,40	3,49
		1	9,08	3,45
		1	2,49	6,61
-				
Alzado Norte (ejes 1-11)		1	11,52	5,21
-				
Alzado Oeste (ejes 12-15)		1	4,19	3,30
		1	14,00	2,93
-				
Alzado Oeste (ejes 1-11)		1	8,40	5,75
		1	9,00	5,69
		1	9,00	5,60
		1	9,00	5,46
		1	9,00	5,33
		1	9,00	5,24
		1	9,00	5,18

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,00	5,12	46,08	
		1	9,00	4,91	44,19	
-						
	Alzado Sur (ejes 1-11)	1	12,07	4,14	49,97	
		1	3,41	6,61	22,54	
-						
	Alzado Sur (ejes 12-15)	1	25,93	3,29	85,31	
		1	3,41	6,61	22,54	
-						
	Acceso S	2	1,00	2,96	5,92	
		1	2,00	1,44	2,88	
-						
	Acceso E (1-11)	2	1,00	2,96	5,92	
		1	2,00	1,65	3,30	
-						
	Acceso E (12-15)	2	1,00	2,96	5,92	
		1	2,00	1,56	3,12	
-						
-						
				1.280,10	33,82	43.292,98

E10ATF062 m2 PANEL AUTOPORT. NUCL. POLIISOCIANURATO CH. PRELAC. 100 mm INTER.

Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante tipo FRIGOMECA TP de ITALPANNELLI o similar, en interiores formado por dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,5 mm núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m² K/W con un espesor de 100 mm, clasificado como B-S2,d0; fijado sobre estructura auxiliar metálica con junta integrada formada por perfiles de sección "U" en parte inferior y superior, i/accesorios de fijación, mano de obra, juntas de estanqueidad, piezas de ajuste de esquinas y p.p. medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

0010A030	h	Oficial primera	0,150	17,44	2,62
0010A050	h	Ayudante	0,150	15,53	2,33
P04SA029	m2	Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+a. prelac. 100 inter.	1,000	16,00	16,00
P13TF001	m	Perfilería auxiliar "U" superior e inferior	0,200	12,40	2,48
M13AM290	u	Transporte entrega y recogida camión tráiler 700 m2	0,005	790,59	3,95

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
DIV. INTERIORES					
Cuarto instal. N	1	4,92	2,70	13,28	
	1	2,30	2,70	6,21	
a deducir CH04	-1	0,95	2,10	-2,00	
-					
División zona administracion	1	12,72	2,70	34,34	
	1	0,53	2,70	1,43	
a deducir	-1	1,38	2,10	-2,90	
	-1	0,95	2,10	-2,00	
-					
Pilar F-11	2	0,34	2,70	1,84	
	2	0,56	2,70	3,02	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E07HCF121	<p>m2 PANEL DE FACHADA CHAPA ACERO PRELACADO S/ESTR. MET.GALV.</p> <p>Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero en perfil comercial de 0,60 y 0,5 cm, prelacado en ral a elegir por la D.F. y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg/m3 con un espesor total de 10 cm, clasificado B-S2,d0 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica galvanizada, con fijaciones ocultas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
0010A030	h Oficial primera	0,350	17,44	6,10	
0010A050	h Ayudante	0,350	15,53	5,44	
P04SB041	m2 Panel sandwich vertical acero prelacado+EPS+acero prelacado 100 mm	1,150	34,14	39,26	
P04FAV085	u Pié angular galvanizado 1,5 mm	4,000	1,25	5,00	
P04FAV086	u Tornillo p/pié	4,000	0,10	0,40	
P04FAV090	m Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,100	2,00	4,20	
P04FAV095	m Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,100	1,87	3,93	
P05CW010	u Tornillería y pequeño material	1,000	0,20	0,20	
Medición					
Zona Instalaciones		<u>1</u>	<u>6,24</u>	<u>3,03</u>	<u>18,91</u>
		1	2,41	3,03	7,30
					<u>26,21</u>
					<u>64,53</u>
					<u>1.691,33</u>

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																
E07TYB040	<p>m2 TRASDOSADOS SEMIDIRECTO WA 15 mm 16/600</p> <p>Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 16 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado tipo WA resistente al agua de 15 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010A030 h Oficial primera 0,260 17,44 4,53 0010A050 h Ayudante 0,260 15,53 4,04 P04PY330 m2 Placa yeso laminado WA repelente al agua 15 mm 1,050 5,44 5,71 P04PW590 kg Pasta de juntas SN 0,400 1,02 0,41 P04PW005 m Cinta de juntas rollo 150 m 1,300 0,03 0,04 P04PW290 m Maestra de 82 mm 2,600 1,42 3,69 P04PW065 u Tornillo PM 3,9x25 mm 9,000 0,01 0,09</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vestuarios</td> <td>1</td> <td>4,81</td> <td></td> <td>2,60</td> <td>12,51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4,64</td> <td></td> <td>2,60</td> <td>12,06</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>8,53</td> <td></td> <td>2,60</td> <td>22,18</td> </tr> <tr> <td>a deducir CH03</td> <td>-1</td> <td>0,95</td> <td></td> <td>2,60</td> <td>-2,47</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>44,28</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18,51</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>819,62</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Vestuarios	1	4,81		2,60	12,51		1	4,64		2,60	12,06		1	8,53		2,60	22,18	a deducir CH03	-1	0,95		2,60	-2,47						44,28						18,51						819,62			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																
Vestuarios	1	4,81		2,60	12,51																																															
	1	4,64		2,60	12,06																																															
	1	8,53		2,60	22,18																																															
a deducir CH03	-1	0,95		2,60	-2,47																																															
					44,28																																															
					18,51																																															
					819,62																																															

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E07TYC210	m2 TRASDOSADO SISTEMA EI120 (25+25+48) Trasdosado EI120 formado por dos placas de yeso laminado de 25 mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica de 1,38 m2K/W. Arriostramientos al muro base 2,50 m. Resistencia al fuego de 120 m. Instalado según la documentación actual y las normas UNE 102043. Ensayo válido por ambas caras. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra				
Descomposición:					
0010A030	h Oficial primera	0,260	17,44	4,53	
0010A050	h Ayudante	0,260	15,53	4,04	
P04PY025	m2 Placa yeso laminado MEGAPLAC PPF 25	2,100	17,55	36,86	
P04PW245	m Canal Stil R 48	1,000	0,97	0,97	
P04PW163	m Montante Stil M 48	3,500	1,17	4,10	
P04PW134	u Tornillo TTPC 35	8,000	0,01	0,08	
P04PW138	u Tornillo TTPC 70	15,000	0,03	0,45	
P04PW135	u Tornillo TRPF 13	6,000	0,02	0,12	
P04PW590	kg Pasta de juntas SN	0,660	1,02	0,67	
P04PW608	m Cinta de juntas GR	2,800	0,05	0,14	
P04PW540	m Banda estanca 45 mm	0,450	0,35	0,16	
P07TL450	m2 Lana Mineral Arena 600 espesor 45 mm	1,000	2,77	2,77	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Cuarto Tecnico S		1	5,82	2,60	15,13
-		1	2,38	2,60	6,19
Cuarto tecnico N		1	4,92	2,60	12,79
-		2	2,30	2,60	11,96
					46,07
					54,89
					2.528,78

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C07	CUBIERTAS				
E09IMP081	m2 CUBIERTA PANEL CHAPA PRELACADA-50 I/REMATES				
	<p>Cubierta formada por panel autoportante tipo FRIGOMECA TP de ITALPANNELLI o similar, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo central de PIR Espuma de Poliisocianurato de 4,35 m2 K/W con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
0010A030	h Oficial primera	0,250	17,44	4,36	
0010A050	h Ayudante	0,250	15,53	3,88	
P04SA022	m2 Panel sandwich vertical acero prelacado+PIR+acero prelacado 50	1,000	15,00	15,00	
P05CGP310	m Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,250	8,19	2,05	
P05CW010	u Tornillería y pequeño material	1,240	0,20	0,25	
Medición					
CUBIERTA INCLINADA		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Ejes 1-11-A-D		1046,253849		1.046,25	
a deducir panel translucido		-71,9322		-71,93	
Ejes 12-15-F-K		473,365992		473,37	
				<hr/>	
		1.447,69	25,54	36.974,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16TPC170	<p>m2 POLICARBONATO CELULAR CUBIERTA INCOLORO 30 mm</p> <p>Cerramiento de cubierta sobre correas mediante paneles de polycarbonato celular de 30 mm de espesor, y ancho útil 1000 mm, tipo GRECA-ALA 30 de SIDER-PANEL o similar, con tetón y huella para encaje en panel ITALPENTA G5, color blanco opal estructura 7P6C conformada por siete paredes paralelas y 6 celdas de aire, que dotan de rigidez estructural y capacidad aislante 1,28 W/m2K y clasificación al fuego Bs1d0, aislamiento acústico 23dB (W) conforme a normas UNE- EN_14509-2014 EN-508 EN-826 EN-1602/1607 EN-1364 Y 1365-2, con protección ultravioleta en la cara exterior, incluido accesorios de montaje. El policarbonato con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Instalación mediante tornillería autorroscante de estanqueidad con arandela de neopreno según manual y recomendaciones de fabricante.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
0010B250	h Oficial 1ª vidriería	0,550	16,04	8,82
0010B260	h Ayudante vidriería	0,550	15,28	8,40
P14TPP170	m2 Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm	1,050	30,74	32,28
P14TW130	m Perfil base aluminio anodizado	2,000	14,45	28,90
P14TW140	m Perfil de apriete aluminio anodizado	2,000	11,20	22,40
P14TW150	m Perfil de estanqueidad aluminio anodizado	2,000	1,41	2,82
P14TW160	u Tornillo	6,000	0,09	0,54
P01DW090	u Pequeño material	2,000	1,19	2,38
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
CUBIERTA INCLINADA				
Ejes 1-11-A-D		71,9322	71,93	
			71,93	106,54
				7.663,42

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E09PAF005	m2 CUBIERTA INVERTIDA PAVIMENTO FILTRANTE BICAPA ADHERIDA Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 gr/m2 Danofelt PY-200. Losa filtrante Danolosa 85, colocada en seco. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-03 de Danosa. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra			
Descomposición:				
0010A030	h Oficial primera	0,230	17,44	4,01
0010A050	h Ayudante	0,230	15,53	3,57
E07TLB030	m2 TABICÓN LHD 25x12x8 cm	0,080	16,24	1,30
A03S020	m3 HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	0,100	99,68	9,97
A02A080	m3 MORTERO CEMENTO M-5	0,020	66,35	1,33
P06BSN012	m2 Lámina Glasdan 30 P Elast	1,100	3,64	4,00
P06BSN032	m2 Lámina Esterdan 30 P Elast	1,100	4,36	4,80
P06GL035	m2 Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,050	0,79	0,83
P06F055	m2 Losa filtrante Danolosa 8,5	1,020	23,49	23,96
Medición				
CUBIERTA INSTAL.		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Ejes E-F-11-12		1	34,88	
			34,88	
			34,88	53,77
				1.875,50

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E09BAN011	m2 BANCADA INSTALACIONES				
	<p>Bancada de instalaciones formada por hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, incluyendo chapa perimetral de acero galvanizado para remate y formación de perímetro, para apoyo de maquinas de instalaciones, según detalles.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	E04SEH060 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,150	86,51	12,98	
	E04AM060 m2 MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,000	2,34	2,34	
	P123crre ml Chapa acero galvanizado 3mm	1,500	25,00	37,50	
	Medición				
	Cubierta instalaciones	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	6,00		
			6,00		
			6,00	52,82	316,92
	TOTAL C07.....			46.829,84	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																		
E12AC013	<p>m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20X40 cm RECIBIDO C/MORTERO ADHESIVO</p> <p>Alicatado con azulejo blanco 20x40 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento adhesivo, indicado por el fabricante, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B090 h Oficial solador alicatador 0,300 16,65 5,00</p> <p>0010B100 h Ayudante solador alicatador 0,300 15,66 4,70</p> <p>P09ABC011 m2 Azulejo blanco 25x40 cm 1,100 8,08 8,89</p> <p>A02A022 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELAB. A MANO 0,025 77,18 1,93</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vestuario mujer</td> <td>1</td> <td>17,27</td> <td></td> <td>2,50</td> <td>43,18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1,42</td> <td></td> <td>2,50</td> <td>3,55</td> </tr> <tr> <td>a deducir CM01</td> <td>-1</td> <td>0,85</td> <td></td> <td>2,10</td> <td>-1,79</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vestuario hombre</td> <td>1</td> <td>17,05</td> <td></td> <td>2,50</td> <td>42,63</td> </tr> <tr> <td>a deducir CM01</td> <td>-1</td> <td>0,85</td> <td></td> <td>2,10</td> <td>-1,79</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>85,78</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20,52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.760,21</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Vestuario mujer	1	17,27		2,50	43,18		1	1,42		2,50	3,55	a deducir CM01	-1	0,85		2,10	-1,79	-						Vestuario hombre	1	17,05		2,50	42,63	a deducir CM01	-1	0,85		2,10	-1,79												85,78						20,52						1.760,21			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																		
Vestuario mujer	1	17,27		2,50	43,18																																																																	
	1	1,42		2,50	3,55																																																																	
a deducir CM01	-1	0,85		2,10	-1,79																																																																	
-																																																																						
Vestuario hombre	1	17,05		2,50	42,63																																																																	
a deducir CM01	-1	0,85		2,10	-1,79																																																																	
					85,78																																																																	
					20,52																																																																	
					1.760,21																																																																	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																
E16TPA170	<p>m2 PANEL METACRILATO UV INCOLORO 10 mm</p> <p>Suministro e instalación de planchas de metacrilato compacto incoloro de 3 mm de espesor con tratamiento ultravioleta a 2 caras, fijado sobre estructura auxiliar a estructura de celosías, con uniones atornilladas. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>001OB250</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª vidriería</td> <td>0,350</td> <td>16,04</td> <td>5,61</td> </tr> <tr> <td>P14TPP170</td> <td>m2</td> <td>Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm</td> <td>1,050</td> <td>30,74</td> <td>32,28</td> </tr> <tr> <td>P14TPP175</td> <td>ud</td> <td>Estructura auxiliar acero inoxidable fijación</td> <td>1,000</td> <td>40,00</td> <td>40,00</td> </tr> <tr> <td>P14KW050</td> <td>m</td> <td>Sellado con silicona incolora</td> <td>3,500</td> <td>0,88</td> <td>3,08</td> </tr> <tr> <td>P01DW090</td> <td>u</td> <td>Pequeño material</td> <td>1,000</td> <td>1,19</td> <td>1,19</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alzado Oeste</td> <td>1</td> <td>12,50</td> <td></td> <td></td> <td>12,50</td> </tr> <tr> <td>Alzado Sur</td> <td>1</td> <td>12,50</td> <td></td> <td></td> <td>12,50</td> </tr> </tbody> </table>	001OB250	h	Oficial 1ª vidriería	0,350	16,04	5,61	P14TPP170	m2	Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm	1,050	30,74	32,28	P14TPP175	ud	Estructura auxiliar acero inoxidable fijación	1,000	40,00	40,00	P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	3,500	0,88	3,08	P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,19	1,19		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Alzado Oeste	1	12,50			12,50	Alzado Sur	1	12,50			12,50	25,00	82,16	2.054,00
001OB250	h	Oficial 1ª vidriería	0,350	16,04	5,61																																															
P14TPP170	m2	Metacrilato compacto UV incoloro 10 mm	1,050	30,74	32,28																																															
P14TPP175	ud	Estructura auxiliar acero inoxidable fijación	1,000	40,00	40,00																																															
P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	3,500	0,88	3,08																																															
P01DW090	u	Pequeño material	1,000	1,19	1,19																																															
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																
Alzado Oeste	1	12,50			12,50																																															
Alzado Sur	1	12,50			12,50																																															
E17A005	<p>ml CARTEL PUESTO PANEL FENÓLICO</p> <p>Suministro y colocación de cartel de puesto formado por tablero fenólico de alta densidad liso de 12 mm de espesor, de 40 cm de altura, sujeto mediante tornillos de acero inoxidable a estructura auxiliar de formación de puesto. Totalmente terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>001OB150</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª carpintero</td> <td>0,250</td> <td>17,49</td> <td>4,37</td> </tr> <tr> <td>001OA030</td> <td>h</td> <td>Oficial primera</td> <td>0,250</td> <td>17,44</td> <td>4,36</td> </tr> <tr> <td>001OA070</td> <td>h</td> <td>Peón ordinario</td> <td>0,250</td> <td>14,82</td> <td>3,71</td> </tr> <tr> <td>P04ML999</td> <td>m2</td> <td>Tablero compacto fenólico con mecanizado y perflería portante</td> <td>0,400</td> <td>64,48</td> <td>25,79</td> </tr> <tr> <td>P04MW010</td> <td>u</td> <td>Material auxiliar revestimiento madera</td> <td>1,500</td> <td>0,99</td> <td>1,49</td> </tr> </table>	001OB150	h	Oficial 1ª carpintero	0,250	17,49	4,37	001OA030	h	Oficial primera	0,250	17,44	4,36	001OA070	h	Peón ordinario	0,250	14,82	3,71	P04ML999	m2	Tablero compacto fenólico con mecanizado y perflería portante	0,400	64,48	25,79	P04MW010	u	Material auxiliar revestimiento madera	1,500	0,99	1,49																					
001OB150	h	Oficial 1ª carpintero	0,250	17,49	4,37																																															
001OA030	h	Oficial primera	0,250	17,44	4,36																																															
001OA070	h	Peón ordinario	0,250	14,82	3,71																																															
P04ML999	m2	Tablero compacto fenólico con mecanizado y perflería portante	0,400	64,48	25,79																																															
P04MW010	u	Material auxiliar revestimiento madera	1,500	0,99	1,49																																															

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P05CW010	u Tornillería y pequeño material		1,040	0,20	0,21
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Puestos nº1 a 20, 23 a 25, 27 a 75	72 3,00	216,00		
	Puestos nº 22-23	2 3,40	6,80		
	Puesto nº 26	1 3,70	3,70		
			226,50	39,93	9.044,15
E08PML041	m2 VINILO DECORATIVO IMPRESO FACHADA				
	<p>Vinilo translúcido decorativo para exteriores, con impresión mediante láser, según imagen corporativa de mercado. Instalado sobre soporte de policarbonato anclado a fachada, según planos, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera		0,460	17,44	8,02
	0010A070 h Peón ordinario		0,460	14,82	6,82
	P04NV021 m2 Vinilo decorativo impreso		1,000	39,00	39,00
	P08MA020 kg Adhesivo contacto		0,500	3,35	1,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Alzado Oeste	1 12,50	12,50		
	Alzado Sur	1 12,50	12,50		
			25,00	55,52	1.388,00
E08PML042	ud VINILO DECORATIVO SOBRE PANELES FACHADA				
	<p>Vinilo decorativo para exteriores, instalado sobre paneles de fachada, con diseño según detalles, en formato 3x2 m, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera		0,460	17,44	8,02

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010A070 h Peón ordinario		0,460	14,82	6,82
	P04NVR25 m2 Vinilo decorativo 0,5 mm		6,050	8,00	48,40
	P08MA020 kg Adhesivo contacto		0,500	3,35	1,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Fachada Este	7		7,00	
	Fachada Sur	4		4,00	
			11,00	64,92	714,12

E08PML042 ml VINILO DECORATIVO PUESTOS

Vinilo translúcido decorativo para interiores, instalado sobre tablero fenólico en frontal de puesto, con impresión por láser según imagen de rotulo de puesto, según planos, colocado mediante adhesivo adecuado especificado por el fabricante.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

0010A030 h Oficial primera	0,320	17,44	5,58
0010A070 h Peón ordinario	0,320	14,82	4,74
P04NVR25 m2 Vinilo decorativo rotulos	1,000	15,00	15,00
P08MA020 kg Adhesivo contacto	0,500	3,35	1,68

Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Puesto nº1-20, 23-25, 27-75	72	3,00			216,00
-					
Puesto nº22-23	2	3,40			6,80
-					
Puesto nº26	1	3,70			3,70
					226,50
					27,00
					6.115,50

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E08PML031	ml ZOCALO POLIETILENO			
	Zocalo de polietileno para protección de paneles frigoríficos de altura 30 cm., instalado mediante sellado a parte inferior, incluso material de fijación y limpieza.			
	Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.			
	Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra			
Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera	0,050	17,44	0,87
	0010A070 h Peón ordinario	0,050	14,82	0,74
	P08WD031 m Zocalo de polietileno 30 cm	1,050	5,00	5,25
	P01UA060 kg Adhesivo cemento cola tipo C1	0,100	1,16	0,12
Medición				
FACHADAS		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Alzado Este (ejes 1-11)		1	6,85	6,85
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	12,55	12,55
	a deducir cuarto tecnico S-inform.	-1	5,82	-5,82
	a deducir acceso	-1	3,20	-3,20
	-			
Alzado Este (ejes 12-15)		1	18,00	18,00
		1	13,77	13,77
	a deducir acceso	-1	2,00	-2,00
	-			
Alzado Norte (ejes 12-15)		1	4,47	4,47
		1	12,40	12,40
		1	9,08	9,08
	a deducir cuarto tecnico N	-1	4,92	-4,92
	-			
Alzado Norte (ejes 1-11)		1	11,52	11,52
	-			
Alzado Oeste (ejes 12-15)		1	4,19	4,19
		1	2,49	2,49
	-			
Alzado Oeste (ejes 1-11)		1	8,40	8,40
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
		1	9,00	9,00
	a deducir	-1	2,20	-2,20
	-			
Alzado Sur (ejes 1-11)		1	12,07	12,07
		1	3,41	3,41
	a deducir cuarto tecnico S	-1	2,30	-2,30
	-			
Alzado Sur (ejes 12-15)		1	25,93	25,93
		1	3,41	3,41
	a deducir zona administracion	-1	4,92	-4,92

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
ELJFJ	<p>ml ENCIMERA SILESTONE</p> <p>Encimera de Silestone o similar de 2 cm de espesor, con faldón y zócalo, en modelo a elegir por la D.F., i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
001OB080	h Ayudante cantero	1,250	15,82	19,78	
P09EM111	ml Encimera piedra artificial 2 cm	1,000	110,00	110,00	
P09EA110	u Material auxiliar anclaje encimera	1,000	9,20	9,20	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Vestuario mujeres		1	1,50		1,50
Vestuario hombres		1	1,25		1,25
					2,75
					138,98
					382,20
TOTAL C08.....					67.957,06

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C09	PAVIMENTOS				
E10ATS041	m2 RECRECIDO MORTERO ALIGERADO 10 cm				
	<p>Recrecido de forjado en puestos de venta, mediante hormigón aligerado realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 10 cm, con remate perimetral de pieza de media caña de gres en color a definir por la D.F en obra. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo vertido, nivelado y medios auxiliares.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera	0,050	17,44	0,87	
	0010A050 h Ayudante	0,050	15,53	0,78	
	Pklhak52 ml Pieza de gres formación media caña	1,000	4,50	4,50	
	A02S090 m3 MORTERO AISLANTE M-1	0,100	87,83	8,78	
	Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	PUESTOS				
	Puestos nº1 a nº20	20	7,40		148,00
	Puesto nº 21-22	2	8,03		16,06
	Puesto nº 23 a nº25	3	7,40		22,20
	Puesto nº 26	1	8,93		8,93
	Puestos nº27 a nº75	49	7,40		362,60
					<hr/>
					557,79
					14,93
					8.327,80

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E11ENL080	<p>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40cm TRÁNS./DENSO ANTIDESL. CLASE 3</p> <p>Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Blas/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm., para alto tránsito, antideslizante de clase 3, en color y modelo a elegir por la D.F. recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/mamperlan de remate con resto de pavimentos, rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso Certificado de cumplimiento de Clase 3 relativa a la resbaladidad según CTE.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
0010B090	h Oficial solador alicatador	0,500	16,65	8,33	
0010B100	h Ayudante solador alicatador	0,500	15,66	7,83	
0010A070	h Peón ordinario	0,250	14,82	3,71	
P08EPO205	m2 Baldosa gres porcelánico alto tránsito 40x40 cm	1,100	17,12	18,83	
P01FA045	kg Mortero cola porcelánico blanco	4,000	0,65	2,60	
P01FJ070	kg Junta porcelánica color	0,300	1,29	0,39	
Medición					
ZONA ADMINISTRACION		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Oficina veterinario		1	7,00		7,00
Oficina		1	15,10		15,10
Vestibulo vestuario mujeres		1	1,58		1,58
Vestuario mujeres		1	14,19		14,19
Vestibulo limpieza		1	2,49		2,49
Limpieza		1	3,14		3,14
Vestibulo vestuario hombres		1	1,62		1,62
Vestuario hombres		1	13,51		13,51
					58,63
					41,69
					2.444,28

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06CCS030	<p>m2 SOLADO PIEDRA CALATORAO 60x60-60x30x2 cm</p> <p>Solado de piedra de calatorao, de la zona, en formatos 60x60x2, 60x40x2 o 60x30x2 cm, pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Piezas de piedra y cemento cola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
0010B070	h. Oficial cantero	1,200	8,41	10,09
0010A070	h Peón ordinario	0,600	14,82	8,89
P09CC060	m2 Piedra calatorao	1,050	35,13	36,89
P01FA100	kg Mortero cola blanco altas prestaciones	23,640	0,33	7,80
Medición				
ESCALERAS ACCESO				
Ejes A-C-1		1	15,50	15,50
Ejes D-4-6		1	14,40	14,40
Ejes D-9-10		1	4,17	4,17
Ejes K-12-15		1	21,40	21,40
		55,47	63,67	3.531,77

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																														
E30IF016	<p>m2 FELPUDO ALUMINIO CEPILLO TEXTIL 10 mm</p> <p>Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 10 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado textil de 10 mm de altura y 10 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeadado de 10 mm de altura.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B090 h Oficial soldador alicatador 0,500 16,65 8,33 0010B100 h Ayudante soldador alicatador 0,500 15,66 7,83 P34IF010 m2 Felpudo aluminio cepillo textil 10 mm 1,000 147,45 147,45</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCESOS MERCADO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Acceso ejes 1-A-D</td> <td>1</td> <td>1,78</td> <td></td> <td></td> <td>1,78</td> </tr> <tr> <td>Acceso ejes 5-6-D</td> <td>1</td> <td>1,82</td> <td></td> <td></td> <td>1,82</td> </tr> <tr> <td>Acceso ejes D-9-10</td> <td>1</td> <td>1,87</td> <td></td> <td></td> <td>1,87</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		ACCESOS MERCADO						Acceso ejes 1-A-D	1	1,78			1,78	Acceso ejes 5-6-D	1	1,82			1,82	Acceso ejes D-9-10	1	1,87			1,87			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																														
ACCESOS MERCADO																																		
Acceso ejes 1-A-D	1	1,78			1,78																													
Acceso ejes 5-6-D	1	1,82			1,82																													
Acceso ejes D-9-10	1	1,87			1,87																													
E11PGP200	<p>ml PELDAÑO PIEDRA CALATORAO</p> <p>Forrado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud.</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B101 h Oficial marmolista 0,450 17,94 8,07 0010B070 h. Oficial cantero 0,450 8,41 3,78 0010A070 h Peón ordinario 0,250 14,82 3,71 P09CC060 m2 Piedra calatorao 1,050 35,13 36,89 A02A160 m3 MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA 0,020 60,85 1,22 A01L020 m3 LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N 0,001 67,77 0,07</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ejes A-C-1</td> <td>2</td> <td>1,50</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Ejes D-4-6</td> <td>2</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>Ejes D-9-10</td> <td>4</td> <td>1,20</td> <td></td> <td></td> <td>4,80</td> </tr> <tr> <td>Ejes K-12-15</td> <td>2</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>2,50</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Ejes A-C-1	2	1,50			3,00	Ejes D-4-6	2	1,25			2,50	Ejes D-9-10	4	1,20			4,80	Ejes K-12-15	2	1,25			2,50			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																														
Ejes A-C-1	2	1,50			3,00																													
Ejes D-4-6	2	1,25			2,50																													
Ejes D-9-10	4	1,20			4,80																													
Ejes K-12-15	2	1,25			2,50																													
TOTAL C09.....				15.886,67																														

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C10	CARPINTERIA DE MADERA				
E13E1361	ud PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM01				
	<p>Puerta de paso normalizada con tablero liso, tipo CM 01 en DM-620 lacada en ral a definir por la D.F., de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, embocadura exterior colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, manivela y bisagras en color negro, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Segun plano de memoria de carpinteria.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010B150 h Oficial 1ª carpintero	1,000	17,49	17,49	
	0010B160 h Ayudante carpintero	1,000	15,82	15,82	
	P11PP040 ml Precerco de pino 70x30 mm.	4,745	2,35	11,15	
	P11P10G ml Galce DM R pino 70x30 mm	4,745	2,57	12,19	
	P11T05G ml Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm	9,490	1,18	11,20	
	P11L08 m2 Puerta de paso madera lacada 725x2030 mm	1,050	228,00	239,40	
	P11RB040 u Pernio latón 80/95 mm codillo	4,000	0,54	2,16	
	P11WP080 u Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000	0,06	1,08	
	P11RM060 u Juego manivelas castellana hierro	1,000	7,73	7,73	
	Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		5			5,00
					5,00
				318,22	1.591,10

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E010003	ud CARPINTERIA DE MADERA TIPO CM02				
	<p>Carpintería normalizada con tablero liso, tipo CM 02 en DM-620 lacada en ral a definir por la D.F., formada por una hoja de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm. con vidrio interior de 0,70x1,00 m (no incluido), tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, y carpintería fija de dimensiones 1,20x1,20 m., para acristalar con vidrio laminar 3+3 (no incluido), colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según plano de memoria de carpintería.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010B150 h Oficial 1º carpintero	4,800	17,49	83,95	
	0010B160 h Ayudante carpintero	4,800	15,82	75,94	
	P11PP040 ml Precerco de pino 70x30 mm.	4,745	2,35	11,15	
	P11PP020 ml Precerco de pino 90x40 mm	4,000	2,85	11,40	
	P11P10G ml Galce DM R pino 70x30 mm	4,745	2,57	12,19	
	P11T05G ml Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm	13,490	1,18	15,92	
	P11RB040 u Pernio latón 80/95 mm codillo	4,000	0,54	2,16	
	P11WP080 u Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000	0,06	1,08	
	P11RM060 u Juego manivelas castellana hierro	1,000	7,73	7,73	
	P11L08 m2 Puerta de paso madera lacada 725x2030 mm	1,050	228,00	239,40	
	P01EFC270 m3 Pino Soria c/II-75<12 m secado 2 años	0,030	1.012,46	30,37	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			
			1,00		
			1,00	491,29	491,29

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E0100035	ud PUERTA DE PASO MADERA LACADA CM04 Puerta de paso normalizada con tablero liso, tipo CM 04 en DM-620 lacada de medidas de hoja de 0.72x2.10 con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM y rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar y cerradura de seguridad, embocadura exterior colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm, con vidrio interior para acristalar de 0,55x1,00m (vidrios no incluidos), manivela y bisagras en color negro, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según plano de memoria de carpintería. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra . Descomposición: 0010B150 h Oficial 1º carpintero 0010B160 h Ayudante carpintero P11L10AGBA m2 Puerta de paso madera lacada c/hueco int. 725x2030 mm P11PP040 ml Precerco de pino 70x30 mm. P11P10G ml Galce DM R pino 70x30 mm P11T05G ml Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm P11RB040 u Pernio latón 80/95 mm codillo P11WP080 u Tornillo ensamble zinc/pavón P11RM060 u Juego manivelas castellana hierro			
		2,300	17,49	40,23
		2,300	15,82	36,39
		1,050	258,00	270,90
		4,745	2,35	11,15
		4,745	2,57	12,19
		9,490	1,18	11,20
		4,000	0,54	2,16
		18,000	0,06	1,08
		1,000	7,73	7,73
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	393,03	393,03
TOTAL C10.....				2.475,42

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C11	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC				
E11CA001	ud CARPINTERIA TIPO CA01				
	<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA01, de dimensiones totales de 2,90x2,00 m. , fijo superior de 2,00x0,80 m. y puerta abatible de dos hojas de 2,00x2,10 m. en color a definir por la D.F. formado por fijo superior y dos hojas abatibles con muelle recuperador, cerradura y contactor magnético, para acristalar con un vidrio laminar 6+6(no incluido), herrajes de colgar y seguridad, tirador de acero inoxidable al exterior y barra antipánico y selector de cierre al interior, incluso p.p medios auxiliares, según planos de proyecto. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010B130 h Oficial 1º cerrajero	0,300	16,65	5,00	
	0010B140 h Ayudante cerrajero	0,150	15,66	2,35	
	P12PW010 m Premarco aluminio	7,600	5,54	42,10	
	P23PM010 u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 1100 mm)	1,000	25,41	25,41	
	P23PB080 u Barra antipánico puerta 2 hojas tipo "Push"	1,000	441,72	441,72	
	P23PL010 u Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000	43,55	43,55	
	P12A10CC ud Carpintería metálica 2,90x2,00 m	1,000	215,95	215,95	
	Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		3			
			3,00		
			3,00	776,08	2.328,24

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
E11CA002	<p>ud CARPINTERIA TIPO CA02</p> <p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA02, de dimensiones 1,20x0,60 m., en color a definir por la D.F. formado por lamas de aluminio horizontales de ventilación con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, incluso malla anti-insectos en la parte interior, incluido p.p. medios auxiliares y montaje.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>001OB130 h Oficial 1ª cerrajero 0,350 16,65 5,83</p> <p>001OB140 h Ayudante cerrajero 0,350 15,66 5,48</p> <p>P12APC050 m2 Celosía aluminio perfilado prelacado 0,720 134,02 96,49</p> <p>P12APC203 m2 Malla proteccion 0,720 20,00 14,40</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2			2,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
2			2,00									
		2,00	122,20	244,40								
E11CA003	<p>ud CARPINTERIA TIPO CA03</p> <p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA01, en color blanco, de dimensiones totales 2,90x2,10 m, formado por puerta abatible de 0,85x2,10 m y carpintería dos hojas correderas, de 2,05x2,10 m. para acristalar con un vidrio laminar 3+3(no incluido), herrajes de colgar y seguridad, cerradura, maneta y bisagras en color negro, incluso p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>001OB130 h Oficial 1ª cerrajero 0,650 16,65 10,82</p> <p>001OB140 h Ayudante cerrajero 0,325 15,66 5,09</p> <p>P12PW010 m Premarco aluminio 14,000 5,54 77,56</p> <p>P12A10 caa ud Carpintería blanco abat 1 hoja-70x70 1,000 215,95 215,95</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<i>P12A30ccce ud V al. lacado blanco corr. RPT MB 120x200</i>	1,000	713,86	713,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	1.023,28	1.023,28
E11CA004	ud CARPINTERIA TIPO CA04			
	<p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA04, de dimensiones 1,50x1,10 m, en color a definir por la D.F. formado por fijo superior y dos hojas abatibles, para acristalar con un vidrio de doble cámara formado por vidrio laminar 4+4 al exterior, cámara deshidratada de 16 mm y vidrio de seguridad 6 mm al interior (no incluido), herrajes de colgar y seguridad, y maneta en color negro, incluso persiana de lamas de aluminio integrada, recercado con chapa de aluminio de jambas y dintel, p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
	Descomposición:			
	<i>0010B130 h Oficial 1º cerrajero</i>	0,350	16,65	5,83
	<i>0010B140 h Ayudante cerrajero</i>	0,175	15,66	2,74
	<i>P12PW010 m Premarco aluminio</i>	5,400	5,54	29,92
	<i>P12A50dbcd ud V. al. lacado color abat. RPT 150x110</i>	1,050	419,39	440,36
	<i>P12V080 m2 Chapa aluminio lacado color 1 mm</i>	0,780	49,17	38,35
	<i>P12APE070 m2 Persiana aluminio seguridad lama 40 mm</i>	1,600	155,09	248,14
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	765,34	765,34

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
E11CA005	<p>ud CARPINTERIA TIPO CA05</p> <p>Carpintería de aluminio lacado tipo CA05, de dimensiones 1,00x0,30 m., en color a definir por la D.F. formado por lamas de aluminio horizontales de ventilación con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno, incluso malla anti-insectos en la parte interior, incluido p.p. medios auxiliares y montaje. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>001OB130 h Oficial 1ª cerrajero 0,350 16,65 5,83 001OB140 h Ayudante cerrajero 0,350 15,66 5,48 P12APC050 m2 Celosía aluminio perfilado prelacado 0,300 134,02 40,21 P12APC203 m2 Malla proteccion 0,300 20,00 6,00</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>70,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	70			70,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
70			70,00									
		70,00	57,52	4.026,40								
E14AW030	<p>ml VIERTEAGUAS ALUMINIO ANOD.LACADO COLOR a= 40 cm</p> <p>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>001OA030 h Oficial primera 0,300 17,44 5,23 001OA050 h Ayudante 0,150 15,53 2,33 P12V070 m Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm 1,000 27,72 27,72 A02A080 m3 MORTERO CEMENTO M-5 0,020 66,35 1,33 P01DW090 u Pequeño material 1,000 1,19 1,19</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Carpintería tipo CA02	2 1,20		2,40	
	Carpintería tipo CA05	70 1,00		70,00	
			72,40	37,80	2.736,72
ekgñalh	m REMATE CHAPA PANEL FACHADA				
	<p>Remate de chapa de aluminio lacado color, de 20 cm de desarrollo total, recibido a paneles de fachada mediante sellado con masilla elástica, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010A030 h Oficial primera		0,300	17,44	5,23
	0010A050 h Ayudante		0,150	15,53	2,33
	P12V080 m2 Chapa aluminio lacado color 1 mm		0,200	49,17	9,83
	A02A080 m3 MORTERO CEMENTO M-5		0,020	66,35	1,33
	P01DW090 u Pequeño material		1,000	1,19	1,19
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	UNION PANELES-MURO HGON				
	Alzado Este (ejes 1-11)	1 6,85		6,85	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 12,55		12,55	
	Alzado Este (ejes 12-15)	1 18,00		18,00	
	Alzado Norte (ejes 12-15)	1 4,47		4,47	
		1 12,40		12,40	
		1 9,08		9,08	
	Alzado Norte (ejes 1-11)	1 11,52		11,52	
	Alzado Oeste (ejes 12-15)	1 4,19		4,19	
	Alzado Oeste (ejes 1-11)	1 8,40		8,40	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
		1 9,00		9,00	
	Alzado Sur (ejes 1-11)	1 12,07		12,07	
	Alzado Sur (ejes 12-15)	1 25,93		25,93	
			251,46	19,91	5.006,57

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E14PER001	ud PERSIANA ENROLLABLE TIPO TOLDO PVC				
	<p>Persiana enrollable en tejido PVC, tipo toldo, motorizada, enrollable con altura 2,00 m, con clip inferior para cierre, ojales en acero inoxidable, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), recogida en cajon metálico (no incluido), incluso p.p. guías y remates, instalada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero	0,400	16,65	6,66	
	0010B140 h Ayudante cerrajero	0,200	15,66	3,13	
	P12PX111 m2 Persiana tipo toldo PVC	5,700	35,64	203,15	
	Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		75			75,00
					75,00
			212,94		15.970,50
	TOTAL C11.....				32.101,45

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C12	CERRAJERÍA				
E12CERR001	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH01				
	<p>Carpintería de acero tipo CH01 formada por puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 140x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, con ojos de buey diametro 30 cm para acristalar con vidrio 3+3(no incluido), herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
001OB130	h Oficial 1º cerrajero	0,900	16,65	14,99	
001OB140	h Ayudante cerrajero	0,900	15,66	14,09	
P13CP160	u P. chapa lisa 2 H. 140x210 cm p.epoxi	1,000	227,20	227,20	
P23PM020	u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000	65,32	130,64	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Almacen limp. cont.		2			2,00
					2,00
					386,92
					773,84

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12CERR002	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH02			
	<p>Carpintería tipo CH02 formada por puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 200x210 cm de medidas totales, con cierrapuertas, barra antipánico y contactor magnético, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
001OB130	h Oficial 1º cerrajero	0,900	16,65	14,99
001OB140	h Ayudante cerrajero	0,900	15,66	14,09
P13CP171	u P. chapa lisa 2 H. 200x210 cm p.epoxi	1,000	319,33	319,33
P23PM011	u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 2000 mm)	1,000	70,00	70,00
P23PB080	u Barra antipánico puerta 2 hojas tipo "Push"	1,000	441,72	441,72
P23PL010	u Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000	43,55	43,55
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
		ALTURA		
Acceso muelle carga y descarga		1	1,00	
			1,00	903,68
				903,68

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12CERR003	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH03			
	<p>Carpintería de acero tipo CH03 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 95x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, con ojo de buey diametro 30 cm para acristalar con vidrio 3+3(no incluido), herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
	001OB130 h Oficial 1º cerrajero	0,400	16,65	6,66
	001OB140 h Ayudante cerrajero	0,400	15,66	6,26
	P13CP151 u P. chapa plegada 95x210 cm p.epoxi c/ ojo buey	1,000	218,43	218,43
	P23PM020 u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000	65,32	130,64
Medición				
	Acceso oficinas	2		
			2,00	
			2,00	361,99
				723,98

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12CERR004	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH04			
	<p>Carpintería de acero tipo CH04 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 95x210 cm de medidas totales, y cierrapuertas, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
0010B130	h Oficial 1º cerrajero	0,400	16,65	6,66
0010B140	h Ayudante cerrajero	0,400	15,66	6,26
P13CP152	u P. chapa plegada 95x210 cm p.epoxi	1,000	195,63	195,63
P23PM020	u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)	2,000	65,32	130,64
Medición				
Cuarto instalaciones		1		
			1,00	
			1,00	339,19
				339,19

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12CERR005	ud CARPINTERIA ACERO TIPO CH05			
	<p>Carpintería de acero tipo CH05 formada por puerta de chapa lisa abatible de 1 hojas de 85x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, con 5 bisagras, cerradura con manillón de nylon en color negro, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, en color a definir por la D.F. elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido a paneles interiores. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
Descomposición:				
0010B130	h Oficial 1ª cerrajero	0,400	16,65	6,66
0010B140	h Ayudante cerrajero	0,400	15,66	6,26
P13CP153	u P. chapa plegada 85x210 cm p.epoxi	1,000	182,58	182,58
Medición				
Obrador		10		
			10,00	
			10,00	195,50
				1.955,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E26PSU040	<p>ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2030 mm</p> <p>Carpintería tipo CH06 formada por puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m²) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y 5 bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluido recibido a tabique. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B130 h Oficial 1ª cerrajero</p> <p>0010B140 h Ayudante cerrajero</p> <p>P23PM020 u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 2/4/5 (hoja máx. 1250 mm)</p> <p>P23PSU040 u Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2030 mm</p> <p>%PM00000010% Medios auxiliares</p>			
		0,250	16,65	4,16
		0,250	15,66	3,92
		2,000	65,32	130,64
		1,000	178,71	178,71
		3,174	1,00	3,17
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Cuartos técnicos	2	2,00		
		2,00	320,60	641,20

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E26PSO020	<p>ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (750+750)x2030 mm</p> <p>Carpintería tipo CH07 formada por puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1600x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 750x2030 mm (hueco libre de paso); homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m²) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y 5 bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluido recibido a tabique.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
001OB130	h Oficial 1ª cerrajero	0,500	16,65	8,33	
001OB140	h Ayudante cerrajero	0,500	15,66	7,83	
P23PM011	u Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 2000 mm)	1,000	70,00	70,00	
P23PL010	u Selector de cierre para puertas 2 hojas	1,000	43,55	43,55	
P23PSO020	u Puerta EI2-60-C5 2 hojas (750+750)x2030 mm - 1600x2100 mm	1,000	320,12	320,12	
%PM000000010%	Medios auxiliares	4,498	1,00	4,50	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Almacen limp. cont		2			2,00
				2,00	454,33
					908,66

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																				
E11CA006	<p>ud CARPINTERIA TIPO CA06</p> <p>Puerta frigorífica corredera tipo CA06, de dimensiones 1,00x2,10 m, en color a definir por la D.F. formado por una hoja formada por panel frigorífico específico para cámaras con refuerzo de acero perimetral, sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, y demás accesorios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, p.p medios auxiliares, según planos de proyecto.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010B130</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª cerrajero</td> <td>0,600</td> <td>16,65</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>0010B140</td> <td>h</td> <td>Ayudante cerrajero</td> <td>0,350</td> <td>15,66</td> <td>5,48</td> </tr> <tr> <td>P12PW010</td> <td>m</td> <td>Premarco aluminio</td> <td>14,000</td> <td>5,54</td> <td>77,56</td> </tr> <tr> <td>P12A05dbcca</td> <td>ud</td> <td>Puerta alum.lac. color corredera frigor. 1 h 1x210</td> <td>1,050</td> <td>762,03</td> <td>800,13</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>13,00</td> </tr> </table>	0010B130	h	Oficial 1ª cerrajero	0,600	16,65	9,99	0010B140	h	Ayudante cerrajero	0,350	15,66	5,48	P12PW010	m	Premarco aluminio	14,000	5,54	77,56	P12A05dbcca	ud	Puerta alum.lac. color corredera frigor. 1 h 1x210	1,050	762,03	800,13			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						13			13,00			
0010B130	h	Oficial 1ª cerrajero	0,600	16,65	9,99																																			
0010B140	h	Ayudante cerrajero	0,350	15,66	5,48																																			
P12PW010	m	Premarco aluminio	14,000	5,54	77,56																																			
P12A05dbcca	ud	Puerta alum.lac. color corredera frigor. 1 h 1x210	1,050	762,03	800,13																																			
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																						
		13			13,00																																			
			13,00	893,16	11.611,08																																			
E15WW080	<p>ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS</p> <p>Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010B140</td> <td>h</td> <td>Ayudante cerrajero</td> <td>0,200</td> <td>15,66</td> <td>3,13</td> </tr> <tr> <td>P13WW060</td> <td>u</td> <td>Tope goma y acero inox.</td> <td>1,000</td> <td>3,45</td> <td>3,45</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Puertas CM</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Puertas CH</td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>20,00</td> </tr> </table>	0010B140	h	Ayudante cerrajero	0,200	15,66	3,13	P13WW060	u	Tope goma y acero inox.	1,000	3,45	3,45			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				Puertas CM		7			7,00	Puertas CH		20			20,00									
0010B140	h	Ayudante cerrajero	0,200	15,66	3,13																																			
P13WW060	u	Tope goma y acero inox.	1,000	3,45	3,45																																			
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																						
Puertas CM		7			7,00																																			
Puertas CH		20			20,00																																			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																								
E012CP001	<p>ml CAJÓN PERSIANA ACERO GALVANIZADO</p> <p>Cajón capialzado de acero galvanizado realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, desarrollo 150 mm, montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B130 h Oficial 1ª cerrajero 0,035 16,65 0,58 0010B140 h Ayudante cerrajero 0,045 15,66 0,70 P13TC365 m2 Chapa galvanizada 2 mm 1,500 14,15 21,23</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Puestos nº1-20, 23-25, 27-75</td> <td>72</td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td>216,00</td> </tr> <tr> <td>Puestos nº 21-22</td> <td>2</td> <td>3,40</td> <td></td> <td></td> <td>6,80</td> </tr> <tr> <td>Puestos nº 26</td> <td>1</td> <td>3,70</td> <td></td> <td></td> <td>3,70</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Puestos nº1-20, 23-25, 27-75	72	3,00			216,00	Puestos nº 21-22	2	3,40			6,80	Puestos nº 26	1	3,70			3,70	27,00	6,58	177,66
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																								
Puestos nº1-20, 23-25, 27-75	72	3,00			216,00																							
Puestos nº 21-22	2	3,40			6,80																							
Puestos nº 26	1	3,70			3,70																							
E17A004	<p>ml CANALÓN CHAPA ALUMINIO LACADO COLOR</p> <p>Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 800 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Según planos de detalle.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor 0,350 17,61 6,16</p>	226,50	22,51	5.098,52																								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001OB180	h Oficial 2ª fontanero calefactor	0,175	16,04	2,81
P17NA081	m Canalón aluminio cuadrado 800 mm i/p.p. piezas	2,500	16,35	40,88
P17NA270	u Soporte canalón aluminio	2,000	2,11	4,22
%PM000000100%	Medios auxiliares	0,541	10,00	5,41
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Cubierta ejes 1-11	1	87,23	87,23
	Cubierta ejes 12-15	2	26,03	52,06
				139,29

E15WW040 ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA

Rejilla para ventilación de cámara de aire de dimensiones 115x280 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, con bastidor y marco desmontable y, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

001OA050	h Ayudante	0,200	15,53	3,11
P21NR030	u Marco+Reji. Extr. Autorreg. 115x280 mm Blanco	1,000	3,48	3,48
P12APC203	m2 Malla proteccion	0,030	20,00	0,60
A02A060	m3 MORTERO CEMENTO M-10	0,020	74,62	1,49

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Murete hgon	50			50,00
				50,00

E15WW090 ml REMATE ZÓCALO TUBO ACERO

Remate de zócalo en paramentos verticales con tubo de acero laminado en frío de 30x30x1.5 mm con patillas para recibido, revestido con chapa de acero galvanizado, incluso aplomado y montaje en obra y recibido de albañilería. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:				
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero		0,500	16,65	8,33
	0010A050 h Ayudante		0,500	15,53	7,77
	P13WW071 m Tubo metalico rectang. 30x30x1,5		1,100	0,94	1,03
	P13TC365 m2 Chapa galvanizada 2 mm		0,250	14,15	3,54
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Acceso S (ejes 1-11)	1 4,96	4,96		
		2 0,90	1,80		
		2 0,30	0,60		
		3 0,40	1,20		
	-				
	Acceso E (ejes 1-11)	1 7,10	7,10		
		2 0,30	0,60		
		2 0,92	1,84		
		2 0,40	0,80		
	-				
	Acceso E-S (ejes 1-11)	2 0,90	1,80		
		1 1,00	1,00		
		1 1,30	1,30		
		2 0,40	0,80		
		2 0,30	0,60		
	-				
	Acceso E (ejes 12-15)	1 7,56	7,56		
		1 0,35	0,35		
		2 0,90	1,80		
		1 7,31	7,31		
		2 0,40	0,80		
		1 0,30	0,30		
			<hr/>		
			42,52	20,67	878,89
E15VB031	ml VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.50 m				
	Vallado de protección para monumentos, formado por un bastidor de tubo de acero 50x50x3 mm en todo el perímetro con pletina vertical de 50x8 mm separada cada 12 cm en horizontal, hasta una altura de 1,50 m. con uniones soldadas, y fijaciones a muro existente, para pintar, incluso elementos de anclaje y fijación, p.p. medios auxiliares.				
	Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.				
	Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra				
	Descomposición:				
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero		0,500	16,65	8,33
	0010B140 h Ayudante cerrajero		0,500	15,66	7,83
	P13VB221 kg Bastidor tubo 50x50x3 - pletina 8 mm		8,860	4,71	41,73
	P01UG480 m2 Anclaje, sujección y remates a obra		1,000	7,39	7,39
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Junto a ruina	1 16,37	16,37		
		1 0,52	0,52		
			<hr/>		
			16,89	65,28	1.102,58

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																															
E15VB032	<p>ml VALLA PROTECCIÓN 50x50x3 ACERO P/PINTAR h=1.80 m</p> <p>Vallado de protección para monumentos, formado por un bastidor de tubo de acero 50x50x3 mm en todo el perímetro con pletina vertical de 50x8 mm separada cada 12 cm en horizontal, hasta una altura de 1,80 m. con uniones soldadas, y fijaciones a muro existente, para pintar, incluso elementos de anclaje y fijación, p.p. medios auxiliares.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <p>0010B130 h Oficial 1ª cerrajero 0,500 16,65 8,33</p> <p>0010B140 h Ayudante cerrajero 0,500 15,66 7,83</p> <p>P13VB221 kg Bastidor tubo 50x50x3 - pletina 8 mm 8,970 4,71 42,25</p> <p>P01UG480 m2 Anclaje, sujección y remates a obra 1,000 7,39 7,39</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Junto a la iglesia</td> <td>1</td> <td>13,16</td> <td></td> <td></td> <td>13,16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>0,23</td> <td></td> <td></td> <td>0,23</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,39</td> <td>65,80</td> <td>881,06</td> </tr> </tbody> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				Junto a la iglesia	1	13,16			13,16			1		0,23			0,23							13,39	65,80	881,06			
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																															
Junto a la iglesia	1	13,16			13,16																														
	1		0,23			0,23																													
					13,39	65,80	881,06																												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
E07HCA020	<p>m2 PANTALLA ACÚSTICA e=80 mm</p> <p>Pantalla acústica formada por panel de 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE ENE ISO-140-3 como $R_w=31dB$ y coeficiente de absorción acústica 0,90 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2007 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso estructura metálica auxiliar para sujeción, elementos de anclaje y fijación, tornillería, p.p de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>							
Descomposición:								
0010A030	h Oficial primera	1,000	17,44	17,44				
0010A050	h Ayudante	1,000	15,53	15,53				
P04SC310	m2 Panel fachada perforada e=80 mm LDR tipo L	1,100	23,83	26,21				
P04FAV085	u Pié angular galvanizado 1,5 mm	4,000	1,25	5,00				
P04FAV086	u Tornillo p/pié	4,000	0,10	0,40				
P04FAV090	m Perfil secundario T galvanizado 1,5 mm	2,100	2,00	4,20				
P04FAV095	m Perfil primario L galvanizado 1,5 mm	2,100	1,87	3,93				
P05CW030	u Remates, tornillería y pequeño material	8,000	0,47	3,76				
M13W210	h Maquinaria de elevación	0,250	54,21	13,55				
Medición								
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
Fachada S		1	3,40	2,40	8,16			
Fachada N		1	2,49	2,40	5,98			
Fachadas E		1	13,77	2,40	33,05			
Fachada O		1	14,00	2,40	33,60			
						80,79	90,02	7.272,72

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E24AE1	<p>ml CARTEL CHAPA ACERO CORTADO CON LASER</p> <p>Cartel exterior de fachada formado por chapón de acero de 8 mm. soldado por tramos, con rotulación mediante corte con láser según imagen corporativa, sujeta a estructura principal mediante estructura auxiliar de tubo rectangular de acero laminado 50.50.5, según planos de detalle, incluso soldaduras, elementos de anclaje y fijación, lijado, y limpieza.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
Descomposición:					
0010B130	h Oficial 1ª cerrajero	1,000	16,65	16,65	
0010B140	h Ayudante cerrajero	1,000	15,66	15,66	
P13TT095	m Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm	1,000	1,68	1,68	
P13TC100	kg Chapa blanca 0,8-3 mm	0,600	0,90	0,54	
Medición					
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Alzado Este		1	73,35		73,35
Alzado Sur		1	25,90		25,90
					99,25
					34,53
					3.427,10

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																														
E13W3331	<p>m2 CIERRE ENROLLABLE ACCESOS</p> <p>Suministro e instalación de puerta enrollable de lamas metálicas lacadas en color a elegir por la D.F., guías laterales de chapa de aluminio, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm. de diámetro, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos: cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010B505</td> <td>h</td> <td>Montador especializado</td> <td>1,400</td> <td>19,14</td> <td>26,80</td> </tr> <tr> <td>0010B510</td> <td>h</td> <td>Ayudante montador especializado</td> <td>1,400</td> <td>15,82</td> <td>22,15</td> </tr> <tr> <td>P13CTE020</td> <td>u</td> <td>Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x3,00 m</td> <td>1,000</td> <td>328,28</td> <td>328,28</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS</td> <td>LONGITUD</td> <td>ANCHURA</td> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accesos</td> <td>3</td> <td>2,00</td> <td></td> <td>2,60</td> <td>15,60</td> </tr> </table>	0010B505	h	Montador especializado	1,400	19,14	26,80	0010B510	h	Ayudante montador especializado	1,400	15,82	22,15	P13CTE020	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x3,00 m	1,000	328,28	328,28		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Accesos	3	2,00		2,60	15,60	15,60	377,23	5.884,79
0010B505	h	Montador especializado	1,400	19,14	26,80																													
0010B510	h	Ayudante montador especializado	1,400	15,82	22,15																													
P13CTE020	u	Puerta enrollable lamas aluminio 3,50x3,00 m	1,000	328,28	328,28																													
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																														
Accesos	3	2,00		2,60	15,60																													
E13WHLL47	<p>ud ESCALERA ESCAMOTEABLE MANTEN.</p> <p>Escalera escamoteable para mantenimiento formada por elementos metálicos soldados, peldaños y pasamanos de tubo de acero con aro de protección cada 50 cm, incluso colocación, fijación a fachada, elementos de anclaje y fijación, p.p. medios auxiliares. Totalmente instalada.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010B505</td> <td>h</td> <td>Montador especializado</td> <td>1,400</td> <td>19,14</td> <td>26,80</td> </tr> </table>	0010B505	h	Montador especializado	1,400	19,14	26,80																											
0010B505	h	Montador especializado	1,400	19,14	26,80																													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001OB510	h Ayudante montador especializado	1,400	15,82	22,15
P13EM020	u Escalera escamoteable Al 2 tra. 3,00	1,000	190,57	190,57
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	239,52	239,52
TOTAL C12			51.538,44

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																
E16ESA040	<p>m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/16/44.1</p> <p>Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16 mm y vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2, 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 cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>0010B250</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª vidriería</td> <td>0,200</td> <td>16,04</td> <td>3,21</td> </tr> <tr> <td>P14ESA041</td> <td>m2</td> <td>Climalit 6/16/44.1 incoloro</td> <td>1,006</td> <td>53,03</td> <td>53,35</td> </tr> <tr> <td>P14KW060</td> <td>m</td> <td>Sellado con silicona neutra</td> <td>7,000</td> <td>0,88</td> <td>6,16</td> </tr> <tr> <td>P01DW090</td> <td>u</td> <td>Pequeño material</td> <td>1,500</td> <td>1,19</td> <td>1,79</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS</td> <td>LONGITUD</td> <td>ANCHURA</td> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpintería CA04</td> <td>2</td> <td>0,70</td> <td></td> <td>1,03</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,44</td> </tr> </table>	0010B250	h	Oficial 1ª vidriería	0,200	16,04	3,21	P14ESA041	m2	Climalit 6/16/44.1 incoloro	1,006	53,03	53,35	P14KW060	m	Sellado con silicona neutra	7,000	0,88	6,16	P01DW090	u	Pequeño material	1,500	1,19	1,79		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Carpintería CA04	2	0,70		1,03	1,44						<hr/>						1,44			
0010B250	h	Oficial 1ª vidriería	0,200	16,04	3,21																																															
P14ESA041	m2	Climalit 6/16/44.1 incoloro	1,006	53,03	53,35																																															
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra	7,000	0,88	6,16																																															
P01DW090	u	Pequeño material	1,500	1,19	1,79																																															
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																
Carpintería CA04	2	0,70		1,03	1,44																																															
					<hr/>																																															
					1,44																																															
E16JA050	<p>m2 ESPEJO PLATEADO 6 mm</p> <p>Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 6 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taldros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p> <p>Descomposición:</p>																																																			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001OB250	h Oficial 1ª vidriería		0,730	16,04	11,71
P14GI050	m2 Espejo plateado 3 mm		1,000	10,54	10,54
P14KC010	m Canteado espejo		4,000	0,83	3,32
P14KW080	u Taladro espejo hasta 10 mm		4,000	0,97	3,88
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Vestuarios		1 1,29 1,00	1,29		
		1 1,54 1,00	1,54		
			2,83	29,45	83,34

E15DBI011 ml BARANDILLA ESCALERA VIDRIO-ACERO GALVANIZ. PARA PINTAR

Barandilla de escalera de 100 cm de altura con pasamanos de tubo de acero galvanizado 60.60.3 mm soldado a estructura de montantes verticales cada 100 cm, con ángulo inferior 70.70.3 para anclaje a la losa, con pasamanos intermedio de tubo de acero galvanizado rectangular de 60.60.3 mm, incluso protección de galvanizado en uniones soldadas, junquillo lineal para sujeción de vidrio laminar de seguridad formado por dos lunas incoloras extraclaras de 6 mm unidas con una lamina de polivinilo incoloro, con cantos pulidos, vidrios incluidos. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

001OB130	h Oficial 1ª cerrajero		0,500	16,65	8,33
001OB140	h Ayudante cerrajero		0,500	15,66	7,83
001OB250	h Oficial 1ª vidriería		0,300	16,04	4,81
P13BI010	m Barandilla esc. acero galvanizado 90 cm para pintar		1,000	48,30	48,30
P14DUI030	m2 Stadip 66.1 PVB incoloro		1,006	35,34	35,55
P14KW060	m Sellado con silicona neutra		7,000	0,88	6,16
P01DW090	u Pequeño material		1,500	1,19	1,79

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
ACCESOS					
Acceso S- Ejes A-C-1					
Tramo escalera	1,08				1,08
Tramo horizontal	1	2,30			2,30
Tramo rampa	5,0096				5,01
-					
Acceso E- Ejes D-4-6					
Tramo escalera	0,72				0,72
Tramo horizontal	1	2,60			2,60
Tramo rampa	7,171				7,17
-					
Acceso E- Ejes D-9-10					
Tramo escalera	1,44				1,44
Tramo horizontal	1	2,27			2,27
-					
Acceso - muelle carga					
Tramo escalera	1,008				1,01
Tramo horizontal	1	9,55			9,55
Tramo rampa	7,6356				7,64
-					
-					

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		40,79	112,77	4.599,89
	TOTAL C13.....			5.738,58

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																	
C14	CLIMATIZACION																																																																				
CL1	ROOF TOPS																																																																				
EAUE01a1	<p>ud Ap auton. de cubierta bomba de calor, zona de Mercado Provisional puestos . Temp. ext. 35 °C. Pot. frig. 55,7 kW</p> <p>Aparato autónomo de cubierta tipo ROOF-TOP (bomba de calor), construcción silenciada con aislamiento térmico acústico reforzado M0, para la zona de Mercado Provisional con puestos , condensado por aire, disponiendo de sistema economizador (free-cooling), ventilador de retorno en base de equipo, equipo de regulación electrónica, panel electrónico remoto de control del equipo, termostato ambiente remoto, sonda de CO2, de las siguientes características:</p> <p>Ventiladores axiales electrónicos EC con silenciadores Axitop. Recuperación frigorífica MRCO Filtraje F6+F7. Ciclo refrigeración: Temperatura exterior: 35 °C Potencia frigorífica: 55,7 kW Potencia absorbida: 22 kW Ciclo calefacción: Potencia calorífica: 55,7 kW Potencia absorbida: 19,7 kW COP: 3,2 Resistencia eléctrica apoyo: 12 kW Caudal de aire interior: 2500 l/s con ventiladores plug-fan. Marca/modelo: CIAT SPACE IPF 180HEE Completamente instalado, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo. Puesta en marcha del equipo y programación. Incluyendo amortiguadores y bancada de 10 cms. Según ficha técnica de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BAUE1aa</td> <td>ud</td> <td>Ap. autónomo bomba de calor Roof-top, para 55,7 kW de refrigeración</td> <td>1,000</td> <td>13.231,84</td> <td>13.231,84</td> </tr> <tr> <td>BAVA1aa</td> <td>ud</td> <td>Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 55,7 kW</td> <td>1,000</td> <td>73,37</td> <td>73,37</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>10,000</td> <td>16,02</td> <td>160,20</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>10,000</td> <td>14,40</td> <td>144,00</td> </tr> <tr> <td>C1501</td> <td>h</td> <td>Camión grúa o cesta</td> <td>20,000</td> <td>31,64</td> <td>632,80</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS</td> <td>LONGITUD</td> <td>ANCHURA</td> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14.242,21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28.484,42</td> </tr> </table>	BAUE1aa	ud	Ap. autónomo bomba de calor Roof-top, para 55,7 kW de refrigeración	1,000	13.231,84	13.231,84	BAVA1aa	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 55,7 kW	1,000	73,37	73,37	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	10,000	16,02	160,20	A0132	h	Ayudante calefactor	10,000	14,40	144,00	C1501	h	Camión grúa o cesta	20,000	31,64	632,80			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				2				2,00							2,00							14.242,21							28.484,42			
BAUE1aa	ud	Ap. autónomo bomba de calor Roof-top, para 55,7 kW de refrigeración	1,000	13.231,84	13.231,84																																																																
BAVA1aa	ud	Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 55,7 kW	1,000	73,37	73,37																																																																
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	10,000	16,02	160,20																																																																
A0132	h	Ayudante calefactor	10,000	14,40	144,00																																																																
C1501	h	Camión grúa o cesta	20,000	31,64	632,80																																																																
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																
		2				2,00																																																															
						2,00																																																															
						14.242,21																																																															
						28.484,42																																																															
	TOTAL CL1			28.484,42																																																																	
CL2	EQUIPOS Y DISTRIBUCIÓN FRIGORIFICA CONFORT																																																																				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EAUD01a1	<p>ud Ud ext. ap. autónomos bomba calor multisplit, zona de Oficinas. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW</p> <p>Unidad exterior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit para la zona de Oficinas , de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 2,6 kW - Potencia eléctrica consumida: 0,820 kW - Potencia calorífica: 3,2 kW - Total de unidades interiores conectadas: 1 - Marca/modelo: MITSUBISHI SUZ-KA25VA o equivalente <p>Completamente instalada, incluyendo bancada para apoyo de equipo de 10 cms y amortiguadores adaptados al peso. Primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo.</p> <p>Según ficha técnica de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BAUD1aa ud Ud ext. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3,2 kW calefacción</p> <p>BAVA1ab ud Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 2,6 kW</p> <p>A0122 h Oficial 1ª calefactor</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor</p>	1,000	836,93	836,93
		1,000	3,42	3,42
		3,000	16,02	48,06
		3,000	14,40	43,20
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2	2,00	
			2,00	931,61
				1.863,22
EAUD10a	<p>ud Ud int. aparatos autón. bomba calor multisplit. Pot. frig. 2,6 kW. Pot. cal. 3,2 kW tipo cassette</p> <p>Unidad interior aparatos autónomos bomba de calor tipo multisplit, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 2,6 kW - Potencia eléctrica consumida: 0,2 kW - Potencia calorífica: 3,2 kW - Tipo: cassette - Marca/modelo: MITSUBISHI ELECTRIC SLZ-KA25VAL o equivalente <p>Completamente instalada, incluyendo primera carga de fluido refrigerante y primera carga de aceite incongelable a la temperatura de trabajo.</p> <p>Según ficha técnica de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BAUD2a ud Ud int. bomba calor multisplit de 2,6 kW refrigeración y 3,2 kW de calefacción de tipo cassette</p> <p>BAVA1a ud Primera carga de refrigerante y aceite para aparato autónomo de 2,6 kW</p> <p>A0122 h Oficial 1ª calefactor</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor</p>	1,000	774,57	774,57
		1,000	3,42	3,42
		3,000	16,02	48,06
		3,000	14,40	43,20
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2	2,00	
			2,00	869,25
				1.738,50
EFPA51a1	<p>ud Suministro de mando de control remoto para unidad interior. Con las siguientes funciones mínimas: control de temperatura, contro</p> <p>Suministro de mando de control remoto para unidad interior. Con las siguientes funciones mínimas: control de temperatura, control de velocidad del ventilador ON/OFF. Marca/modelo: MITSUBISHI/PAC-YT52CRA o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>SDE ud Mando</p>	1,000	64,20	64,20
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2	2,00	
			2,00	64,20
				128,40

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDDF03aaaa	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BDDA10aaab m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor,</i></p> <p><i>BDDA11aab pp Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 6 (3/16") mm de diámetro</i></p> <p><i>BDDA12aaa m Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 6 (3/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p> <p><i>A0134 h Ayudante montador</i></p>			
		1,000	1,07	1,07
		1,000	0,32	0,32
		1,000	0,57	0,57
		0,650	16,02	10,41
		0,650	14,42	9,37
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		24		24,00
				24,00
			21,74	521,76
EDDF03caaaa	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, pa</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p><i>BDDA10caaaa m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor</i></p> <p><i>BDDA11cab pp Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 10 (5/16") mm de diámetro</i></p> <p><i>BDDA12caa m Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 10 (5/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquill</i></p> <p><i>A0124 h Oficial 1ª montador</i></p> <p><i>A0134 h Ayudante montador</i></p>			
		1,000	1,97	1,97
		1,000	0,45	0,45
		1,000	0,62	0,62
		0,690	16,02	11,05
		0,690	14,42	9,95
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		24		24,00
				24,00
			24,04	576,96

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EDDF03aaba1a	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, par</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y 0,8 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 15 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDDA10aaaa <i>m</i> Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 6 (3/16") mm de diámetro y de 0,8 mm de espesor, 1,000 1,07 1,07</p> <p>BDDA11aaaa <i>pp</i> Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 6 (3/16") mm de diámetro 1,000 0,32 0,32</p> <p>BDDA12abaa <i>m</i> Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 6 (3/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla 1,000 1,98 1,98</p> <p>A0124 <i>h</i> Oficial 1ª montador 0,650 16,02 10,41</p> <p>A0134 <i>h</i> Ayudante montador 0,650 14,42 9,37</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	6			6,00	6,00	23,15	138,90
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
6			6,00									
EDDF03cbb1a	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de , con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 15 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDDA10cbaaa <i>m</i> Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 10 (5/16") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, 1,000 1,97 1,97</p> <p>BDDA11caaa <i>pp</i> Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 10 (5/16") mm de diámetro 1,000 0,45 0,45</p> <p>BDDA12cbaa <i>m</i> Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 10 (5/16") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquill 1,000 2,10 2,10</p> <p>A0124 <i>h</i> Oficial 1ª montador 0,690 16,02 11,05</p> <p>A0134 <i>h</i> Ayudante montador 0,690 14,42 9,95</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	6			6,00	6,00	25,52	153,12
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
6			6,00									
EBIE02aaa1	<p>m Desagües para unidades Ud.interior conducido a bajante</p> <p>Desagües para unidades interior a base de tubo de polipropileno rígido de 16 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BBIE1aaa <i>m</i> Tubo de polipropileno rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados. 1,000 4,39 4,39</p> <p>BBIE2aaa <i>pp</i> Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de recogida de condensados 1,000 1,37 1,37</p> <p>A0122 <i>h</i> Oficial 1ª calefactor 0,100 16,02 1,60</p> <p>A0132 <i>h</i> Ayudante calefactor 0,100 14,40 1,44</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		
		2,00		
		2,00	8,80	17,60
EBIA01cb1	ud Soporte metálico, para suspender Ud.interiorl de 16 kg. Completamente instalado.			
	Soporte metálico, para suspender interior de 16 kg. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
	<i>BBIA1cba ud Soporte metálico, para fan-coil de 16 Kg.</i>	1,000	8,78	8,78
	<i>A0122 h Oficial 1ª calefactor</i>	0,500	16,02	8,01
	<i>A0132 h Ayudante calefactor</i>	0,500	14,40	7,20
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		
		2,00		
		2,00	23,99	47,98
EBIB01fa2	ud Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para Ud.interior de 16 kg.			
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para Ud.interior de 16 kg. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
	<i>BBIB1fab ud Conjunto amortiguadores metálicos para fan-coil de 16 Kg.</i>	1,000	1,69	1,69
	<i>A0122 h Oficial 1ª calefactor</i>	0,150	16,02	2,40
	<i>A0132 h Ayudante calefactor</i>	0,150	14,40	2,16
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		
		2,00		
		2,00	6,25	12,50
TOTAL CL2				5.198,94

CL3 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

EBJB11a1	m² Conducto circular textil de poliéster 100% PES, resistencia al fuego clase M1. Fijación mediante bi-cable de acero galvanizado			
	Conducto textil de poliéster 100% PES FR de 95 gr/m ² con permeabilidad de 18 l/s/m ² a 200 Pa de presión diferencial y temperatura de trabajo de -40°C a 130°C. Resistencia al fuego clase M1. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado, incluyendo embocaduras reforzadas, conos de homogeneización, remates de fondo y elementos de fijación.			
	- Forma circular en color blanco (RAL 9010).			
	- Tipo de difusión: impulsión por micro-perforaciones (orientación de los orificios a precisar y diseñar según la acción térmica deseada en planos).			
	Incluyendo según grafiado en planos.			
	Colector que incluye:			
	? Cuellos reforzado para conectar con tobera metálica.			
	? Salidas para conectar mediante cremallera con ramificaciones de planos.			
	? Difusores			
	? Fondos			
	? Conos de homogeneización de flujo			
	Con p.p. de accesorios, soportes. Completamente instalado.			
	Marca/modelo: INTARCON o equivalente.			
	Descomposición:			
	<i>BBJB8aa m2 Panel de lana de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio</i>	1,000	8.868,07	8.868,07
	<i>BBJB4a pp Soportes, accesorios para conducto de fibra de vidrio recubierta de aluminio en la cara exterior</i>	1,000	4,21	4,21
	<i>A0124 h Oficial 1ª montador</i>	0,170	16,02	2,72
	<i>A0134 h Ayudante montador</i>	0,170	14,42	2,45
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	8.877,45	8.877,45

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EHAC01b1	<p>m² Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie</p> <p>Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero en intemperie, a base de manta de fibra de vidrio de 50 mm de espesor con conductividad térmica de 0,04 W/mK a 10 °C, con papel Kraft de aluminio, lámina asfáltica, y acabado con plancha de aluminio de 0,8 mm de espesor, incluso sellado de las juntas con silicona. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición: <i>DS m2 aislamiento</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	11				1,000	28,07	28,07
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
11												
		11,00										
		11,00	28,07	308,77								
EBJA01bba1	<p>m² Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3. y UNE 100.102</p> <p>Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100.102 con un espesor mínimo de 0,8 mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Completamente instalado.</p> <p>Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p> <p>Descomposición: <i>BBJA1ba m2 Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C</i> <i>BBJA2ba pp Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto clase C</i> <i>A0122 h Oficial 1º calefactor</i> <i>A0132 h Ayudante calefactor</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	98				1,000 1,000 0,200 0,200	10,45 12,11 16,02 14,40	10,45 12,11 3,20 2,88
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
98												
		98,00										
		98,00	28,64	2.806,72								
EBJB11a2	<p>m² Conducto rectangular construido en plancha de fibra de vidrio de 25 mm con tejido de absorción acústica</p> <p>Conducto rectangular autoportante construido en plancha de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio y con un tejido de hilos de vidrio negro por el interior de gran absorción acústica y resistencia mecánica tipo CLIMAVER NETO o equivalente con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.</p> <p>Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p> <p>Descomposición: <i>BBJB8ab m2 Panel de lana de fibra de vidrio de alta densidad de 25 mm de espesor con la cara exterior recubierta de una película de aluminio</i> <i>BBJB4b pp Soportes, accesorios para conducto de fibra de vidrio recubierta de aluminio en la cara exterior</i> <i>A0124 h Oficial 1º montador</i> <i>A0134 h Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	28				1,000 1,000 0,170 0,170	9,69 4,21 16,02 14,42	9,69 4,21 2,72 2,45
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
28												
		28,00										
		28,00	19,07	533,96								
EBKB10b	<p>m Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio resistente y alma de acero</p> <p>Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición: <i>BBKB3b m Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de diámetro.</i> <i>BBKB2b pp Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en aluminio de 100 mm de diámetro.</i></p>	1,000 1,000	2,58 3,22	2,58 3,22								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,250	16,02	4,01
A0132	h Ayudante calefactor	0,250	14,40	3,60
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	13,41	13,41
EBNA06a1	ud Rejilla de extracción RR01 , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal. Rejilla de extracción con referencia RR01, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en techo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AH-AG/225x125 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.			
	Descomposición:			
BBNABaa	ud Rejilla de extracción con referencia RR01, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en techo.	1,000	12,37	12,37
BBNACaa	ud Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE01 de 225 x 125 mm.	1,000	3,56	3,56
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,300	16,02	4,81
A0132	h Ayudante calefactor	0,300	14,40	4,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		7		
		7,00		
		7,00	25,06	175,42
EBNA06a2	ud Rejilla de retorno RR02 , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal. Rejilla de retorno con referencia RR02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en techo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AH-AG/325x125 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	Descomposición:			
BBNABab	ud Rejilla de retorno con referencia RR02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000	17,87	17,87
BBNACab	ud Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR02 de 325 x 125 mm.	1,000	5,14	5,14
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,300	16,02	4,81
A0132	h Ayudante calefactor	0,300	14,40	4,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		
		2,00		
		2,00	32,14	64,28
EBNA01a1	ud Rejilla de retorno RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas. Rejilla de retorno de Roof tops para colocación en techo mediante tornillería con referencia RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas, regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación, acabado lacado . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AE-A/1225x425 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.			
	Descomposición:			
BBNA6aa	ud Rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas.	1,000	105,61	105,61
BBNA8aa	ud Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm.	1,000	65,84	65,84
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,500	16,02	8,01
A0132	h Ayudante calefactor	0,500	14,40	7,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		
		2,00		
		2,00	186,66	373,32

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EBPB01aa	<p>ud Boca de extracción, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación</p> <p>Boca de extracción con referencia BE01, construida en chapa de acero, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX LVS/100/G1 o equivalente.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BBPB1aa ud Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro. 1,000 4,65 4,65</p> <p>A0122 h Oficial 1º calefactor 0,300 16,02 4,81</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor 0,300 14,40 4,32</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2			2,00	2,00	13,78	27,56
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
2			2,00									
EBNC01a1	<p>ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, RA01 construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla</p> <p>Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia RA01, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX WG-AL/385x330 o equivalente</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BBNC3aa ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia RA01 de 385 x 330 mm. 1,000 30,24 30,24</p> <p>A0122 h Oficial 1º calefactor 0,400 16,02 6,41</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor 0,400 14,40 5,76</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5			5,00	5,00	42,41	212,05
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
5			5,00									
TOTAL CL3				13.392,94								

CL4 EQUIPOS DE EXTRACCIÓN

EBBC01ba1	<p>ud Ventilador helicocentrífugo VE01 de 25 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</p> <p>Ventilador helicocentrífugo VE01, con motor eléctrico adaptado a techo de obrador, incluyendo compuerta antirretorno, soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 25 l/s - Presión estática disponible: 60 Pa - Potencia motor: 0,29 kW - Peso: 1,2 kg - Marca/modelo: S&P SILENT 300 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas.</p> <p>Incluso control y cableado para enclavamiento con iluminación de obrador.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BBCE9aa ud Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 25 l/s 1,000 30,74 30,74</p> <p>BBDD2aa ud Soporte para ventilador de 25 l/s de caudal de aire. 1,000 8,78 8,78</p> <p>A0122 h Oficial 1º calefactor 1,000 16,02 16,02</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor 1,000 14,40 14,40</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>11,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	11			11,00	2			2,00	13,00	69,94	909,22
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
11			11,00													
2			2,00													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																			
EBBC01aa1	<p>ud Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</p> <p>Ventilador helicocentrífugo VE02, con motor eléctrico, con compuerta sobrepresión, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 50 l/s - Presión estática disponible: 80 Pa - Potencia motor: 0,03 kW - Peso: 5 kg - Marca/modelo: S&P TD SILENT 350/125 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>DD</i></td> <td><i>ud Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s</i></td> <td>1,000</td> <td>109,77</td> <td>109,77</td> </tr> <tr> <td><i>BBDD2a</i></td> <td><i>ud Soporte para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.</i></td> <td>1,000</td> <td>18,48</td> <td>18,48</td> </tr> <tr> <td><i>A0122</i></td> <td><i>h Oficial 1ª calefactor</i></td> <td>2,000</td> <td>16,02</td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td><i>A0132</i></td> <td><i>h Ayudante calefactor</i></td> <td>2,000</td> <td>14,40</td> <td>28,80</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>189,09</td> </tr> </table>	<i>DD</i>	<i>ud Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s</i>	1,000	109,77	109,77	<i>BBDD2a</i>	<i>ud Soporte para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.</i>	1,000	18,48	18,48	<i>A0122</i>	<i>h Oficial 1ª calefactor</i>	2,000	16,02	32,04	<i>A0132</i>	<i>h Ayudante calefactor</i>	2,000	14,40	28,80		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					2		2,00					2,00	189,09			378,18
<i>DD</i>	<i>ud Ventilador helicocentrífugo VE02 de 50 l/s</i>	1,000	109,77	109,77																																			
<i>BBDD2a</i>	<i>ud Soporte para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.</i>	1,000	18,48	18,48																																			
<i>A0122</i>	<i>h Oficial 1ª calefactor</i>	2,000	16,02	32,04																																			
<i>A0132</i>	<i>h Ayudante calefactor</i>	2,000	14,40	28,80																																			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																						
	2		2,00																																				
			2,00	189,09																																			
EBBC01aa11	<p>ud Ventilador helicocentrífugo VE03 de 225 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios</p> <p>Ventilador helicocentrífugo VE03, con motor eléctrico, con compuerta sobrepresión, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 225 l/s - Presión estática disponible: 210 Pa - Potencia motor: 0,197 kW - Peso: 8,7 kg - Marca/modelo: S&P TD SILENT 1300/250 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>DDa</i></td> <td><i>ud Ventilador helicocentrífugo VE03 de 128 l/s</i></td> <td>1,000</td> <td>307,37</td> <td>307,37</td> </tr> <tr> <td><i>BBDD2b</i></td> <td><i>ud Soporte para ventilador de 225 l/s de caudal de aire.</i></td> <td>1,000</td> <td>18,48</td> <td>18,48</td> </tr> <tr> <td><i>A0122</i></td> <td><i>h Oficial 1ª calefactor</i></td> <td>2,000</td> <td>16,02</td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td><i>A0132</i></td> <td><i>h Ayudante calefactor</i></td> <td>2,000</td> <td>14,40</td> <td>28,80</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>386,69</td> </tr> </table>	<i>DDa</i>	<i>ud Ventilador helicocentrífugo VE03 de 128 l/s</i>	1,000	307,37	307,37	<i>BBDD2b</i>	<i>ud Soporte para ventilador de 225 l/s de caudal de aire.</i>	1,000	18,48	18,48	<i>A0122</i>	<i>h Oficial 1ª calefactor</i>	2,000	16,02	32,04	<i>A0132</i>	<i>h Ayudante calefactor</i>	2,000	14,40	28,80		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					1		1,00					1,00	386,69			386,69
<i>DDa</i>	<i>ud Ventilador helicocentrífugo VE03 de 128 l/s</i>	1,000	307,37	307,37																																			
<i>BBDD2b</i>	<i>ud Soporte para ventilador de 225 l/s de caudal de aire.</i>	1,000	18,48	18,48																																			
<i>A0122</i>	<i>h Oficial 1ª calefactor</i>	2,000	16,02	32,04																																			
<i>A0132</i>	<i>h Ayudante calefactor</i>	2,000	14,40	28,80																																			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																						
	1		1,00																																				
			1,00	386,69																																			
EBCA01ba2	<p>ud Caja de ventilación VE04 para extracción de aire formada por ventilador centrífugo de doble aspiración</p> <p>Caja de ventilación VE04 para extracción de aire formada por ventilador centrífugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 300 l/s - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,370 kW - Tipo de transmisión: directa <p>Completamente instalada. Marca/modelo: S&P CAB 250N o equivalente.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>BBCA5ab</i></td> <td><i>ud Ventilador de doble aspiración de 603 l/s, motor eléctrico de 0,6 kW y caja metálica insonorizada</i></td> <td>1,000</td> <td>591,03</td> <td>591,03</td> </tr> </table>	<i>BBCA5ab</i>	<i>ud Ventilador de doble aspiración de 603 l/s, motor eléctrico de 0,6 kW y caja metálica insonorizada</i>	1,000	591,03	591,03			591,03																														
<i>BBCA5ab</i>	<i>ud Ventilador de doble aspiración de 603 l/s, motor eléctrico de 0,6 kW y caja metálica insonorizada</i>	1,000	591,03	591,03																																			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0122	h Oficial 1ª calefactor	2,100	16,02	33,64
A0132	h Ayudante calefactor	2,100	14,40	30,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	654,91	654,91
EBIC01	ud Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire del ventilador.			
	Juego de lonas antivibratorias para instalar en la toma y descarga de aire del ventilador. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BBIC1	ud Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire de ventilador.	1,000	22,17	22,17
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,100	16,02	1,60
A0132	h Ayudante calefactor	0,100	14,40	1,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	25,21	25,21
EBIB01ba1	ud Conj. amortiguadores de vibración metálicos, para ventilador de 27 kg.			
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para ventilador de 27 kg. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BBIB1baa	ud Conjunto amortiguadores metálicos para ventilador de 27 Kg.	1,000	2,85	2,85
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,150	16,02	2,40
A0132	h Ayudante calefactor	0,150	14,40	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	7,41	7,41
EBSE01a1	ud Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro)			
	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro) pérdida de carga inicial para un caudal de 50 l/s, incluida carcasa de 218 x 246 mm para montaje en conducto . Completamente instalada.			
	Marca/modelo: S&P MFL-200 G4 o equivalente			
	Descomposición:			
BBSE1aa	ud Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo G4 (prefiltro)	1,000	115,04	115,04
A0122	h Oficial 1ª calefactor	1,500	16,02	24,03
A0132	h Ayudante calefactor	1,500	14,40	21,60
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	160,67	160,67
EBSE01a12	ud Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final)			
	Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final) pérdida de carga inicial para un caudal de 50 l/s, incluida carcasa de 290 x 260 mm para montaje en conducto . Completamente instalada.			
	Marca/modelo: S&P FBL-N200 (F8) o equivalente			
	Descomposición:			
BBSE1aab	ud Cajón filtrante formada por armazón de chapa con filtro tipo F8 (filtro final)	1,000	175,64	175,64
A0122	h Oficial 1ª calefactor	1,500	16,02	24,03
A0132	h Ayudante calefactor	1,500	14,40	21,60
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	221,27	221,27
TOTAL CL4				2.743,56

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
CL5	TRABAJOS AUXILIARES															
E2AB01f1	<p>ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de climatización</p> <p>Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización</p> <p>Descomposición: <i>B2AB2ga ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	439,10	439,10
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
		1,00	439,10	439,10												
E2AA01a1	<p>ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización</p> <p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p> <p>Descomposición: <i>B2AA1ac ud Documentación de ejecución y final de obra de climatización .</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	302,98	302,98
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
		1,00	302,98	302,98												
E2AA02a1	<p>ud Legalización de todas las instalaciones de climatización que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos</p> <p>Legalización de todas las instalaciones de climatización que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.</p> <p>Descomposición: <i>B2AA2aa ud Legalización instalaciones de climatización .</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	373,24	373,24
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
		1,00	373,24	373,24												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EQLB20a1	<p>ud Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV</p> <p>Conexionado de control según Normativa Europea CPR de toda las instalaciones de climatización, incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 1,5 mm² . Completamente instalado.</p>											
	<p>Descomposición:</p> <p>ZXS ud Control</p>	1,000	320,55	320,55								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	320,55	320,55								
	TOTAL CL5			1.435,87								
	TOTAL C14.....			51.255,73								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C15	FRIO INDUSTRIAL				
F11	EQUIPOS FRIO INDUSTRIAL				
EABB02a1a	ud Planta enfriadora BC01 de agua glicolada, condensada por aire, 51 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores				
	<p>Planta enfriadora BC01 de agua glicolada (propilenglicol 35%) de construcción silenciosa, enfriamiento a baja temperatura, condensada por aire, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 51 kW Tª salida agua: -10°C -- Potencia eléctrica consumida: 33,8 kW - Tipo compresores: scroll (Copeland) - Grupo hidráulico incorporado con bomba doble gemela, vaso de expansión, válvulas de corte, valv de seguridad y filtro. <p>Cuadro eléctrico de potencia y maniobra con protecciones diferenciales y magnetotérmicas, de compresores, motoventiladores, alternancia de bombas, etc.</p> <p>Regulación con interfaz de control digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nº circuitos independientes: 2 - Tipo ventiladores: axial/ Difusores Axitop. Control de condensación (caudal variable) - Tipo refrigerante: R134a - Marca/modelo: INTARCON MWE-SY-54564 o equivalente. <p>Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>				
Descomposición:					
BABB1aab	ud Planta enfriadora de agua, condensada por aire	1,000	37.279,59	37.279,59	
B1EA2aab	ud Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	1,000	702,56	702,56	
A0122	h Oficial 1ª calefactor	54,000	16,02	865,08	
A0132	h Ayudante calefactor	54,000	14,40	777,60	
C1502	h Grúa autopropulsada 12 T	10,000	32,23	322,30	
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			
		1,00			
		1,00	39.947,13		39.947,13

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EABB02a11a	<p>ud Planta enfriadora BC02 de agua glicolada, condensada por aire, 19,3 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores</p> <p>Planta enfriadora BC02 de agua glicolada (propilenglicol 25%) de construcción silenciosa, enfriamiento a baja temperatura, condensada por aire, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 19,3 kW Tª salida agua: 0°C -- Potencia eléctrica consumida: 9 kW - Tipo compresores: scroll (Copeland) - Grupo hidráulico incorporado con bomba doble gemela, vaso de expansión, válvulas de corte, valv de seguridad y filtro. <p>Cuadro eléctrico de potencia y maniobra con protecciones diferenciales y magnetotérmicas, de compresores, motoventiladores, alternancia de bombas, etc.</p> <p>Regulación con interfaz de control digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nº circuitos independientes: 1 - Tipo ventiladores: axial/ Difusores Axitop. Control de condensación (caudal variable) - Tipo refrigerante: R134a - Marca/modelo: INTARCON MWE-SY-21142 o equivalente. <p>Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>			
Descomposición:				
BABB1aaaa	ud Planta enfriadora de agua, condensada por aire	1,000	11.202,32	11.202,32
B1EA2aaaa	ud Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	1,000	307,37	307,37
A0122	h Oficial 1ª calefactor	54,000	16,02	865,08
A0132	h Ayudante calefactor	54,000	14,40	777,60
C1502	h Grúa autopropulsada 12 T	10,000	32,23	322,30
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	13.474,67	13.474,67
EAVC10a1a	<p>ud Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC01 para conseguir -10 °C en circuito cerrado.</p> <p>Primera carga de propilenglicol al 35% para el circuito de Frio Industrial BC01 para conseguir -10 °C en circuito cerrado. Completamente instalada.</p>			
Descomposición:				
BAVC1aab	ud Primera carga de glycol en circuito de Frio Industrial BC01	1,000	219,55	219,55
A0122	h Oficial 1ª calefactor	1,000	16,02	16,02
A0132	h Ayudante calefactor	1,000	14,40	14,40
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	249,97	249,97
EAVC10a11a	<p>ud Primera carga de propilenglicol para el circuito de Frio Industrial BC02 para conseguir 0 °C en circuito cerrado.</p> <p>Primera carga de propilenglicol al 25% para el circuito de Frio Industrial BC02 para conseguir 0 °C en circuito cerrado. Completamente instalada.</p>			
Descomposición:				
BAVC1aaaa	ud Primera carga de glycol en circuito de Frio Industrial BC02	1,000	175,64	175,64
A0122	h Oficial 1ª calefactor	1,000	16,02	16,02
A0132	h Ayudante calefactor	1,000	14,40	14,40
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	206,06	206,06

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																										
EBEB01a4a	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC01 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC01 para refrigeración a alta temperatura (0/5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 1,15 kW (25% Propilenglicol) - Caudal de aire: 132 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON AJB-NH-1120 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adb</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora</td> <td>1,000</td> <td>798,28</td> <td>798,28</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,00</td> <td>868,25</td> </tr> </table>	BBEB1adb	ud	Unidad enfriadora	1,000	798,28	798,28	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						10		10,00												10,00	868,25			
BBEB1adb	ud	Unidad enfriadora	1,000	798,28	798,28																																									
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																																									
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																																									
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																												
		10		10,00																																										
				10,00	868,25																																									
EBEB01a41a	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC02 para refrigeración a alta temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC02 para refrigeración a alta temperatura (0/5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 2,21 kW (25% Propilenglicol) - Caudal de aire: 264 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON AJB-NH-2220 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adb</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora</td> <td>1,000</td> <td>947,58</td> <td>947,58</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> <td>1.017,55</td> </tr> </table>	BBEB1adb	ud	Unidad enfriadora	1,000	947,58	947,58	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						3		3,00												3,00	1.017,55			
BBEB1adb	ud	Unidad enfriadora	1,000	947,58	947,58																																									
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																																									
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																																									
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																												
		3		3,00																																										
				3,00	1.017,55																																									

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
EBEB01a41111	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC03 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC03 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 3,81 kW (35% Propilenglicol). - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 6 x700 W (6 etapas) - Caudal de aire: 750 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-1135 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adaaaaa</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora media temperatura</td> <td>1,000</td> <td>1.627,30</td> <td>1.627,30</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table>	BBEB1adaaaaa	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	1.627,30	1.627,30	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			
BBEB1adaaaaa	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	1.627,30	1.627,30																	
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																	
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																	
	<p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS</td> <td>LONGITUD</td> <td>ANCHURA</td> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			1				1,00									
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																		
	1				1,00																	
					1,00																	
					1.697,27																	
					1.697,27																	
EBEB01a4111a	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC04 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC04 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 5,68 kW (35% Propilenglicol). - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 6 x800 W (6 etapas) - Caudal de aire: 1153 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-2235 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adaaab</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora media temperatura</td> <td>1,000</td> <td>1.903,06</td> <td>1.903,06</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table>	BBEB1adaaab	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	1.903,06	1.903,06	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			
BBEB1adaaab	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	1.903,06	1.903,06																	
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																	
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																	
	<p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>UDS</td> <td>LONGITUD</td> <td>ANCHURA</td> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> </table>		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			3				3,00									
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																		
	3				3,00																	
					3,00																	
					1.973,03																	
					5.919,09																	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																										
EBEB01a411a	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC05 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC05 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 8,83 kW (35% Propilenglicol). - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 9 x800 W (9 etapas) - Caudal de aire: 1722 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-3335 o equivalente</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adaac</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora media temperatura</td> <td>1,000</td> <td>2.413,30</td> <td>2.413,30</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,00</u></td> <td><u>2.483,27</u></td> </tr> </table>	BBEB1adaac	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	2.413,30	2.413,30	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>						1		1,00						<u>1,00</u>	<u>2.483,27</u>									
BBEB1adaac	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	2.413,30	2.413,30																																									
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																																									
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																																									
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>																																												
		1		1,00																																										
				<u>1,00</u>	<u>2.483,27</u>																																									
EBEB01a4112a	<p>ud Unidad enfriadora de aire FC06 para refrigeración a media temperatura con agua glicolada o salmuera.</p> <p>Unidad enfriadora de aire FC06 tipo cúbico para refrigeración a media temperatura (-10/-5°C) con agua glicolada o salmuera, con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Recubrimiento epoxi en evaporador, Cuadro de control industrial. Bandeja de condensados en acero inoxidable. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores, válvula de 2 vías T/N integrada en envoltorio, desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 10,10 kW (35% Propilenglicol). - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 9 x1000 W (9 etapas) - Caudal de aire: 2306 l/s (velocidad alta) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON MKC-NH-4435 o equivalente</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BBEB1adaabb</td> <td>ud</td> <td>Unidad enfriadora media temperatura</td> <td>1,000</td> <td>2.702,22</td> <td>2.702,22</td> </tr> <tr> <td>A0122</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª calefactor</td> <td>2,300</td> <td>16,02</td> <td>36,85</td> </tr> <tr> <td>A0132</td> <td>h</td> <td>Ayudante calefactor</td> <td>2,300</td> <td>14,40</td> <td>33,12</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>2,00</u></td> <td><u>2.772,19</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>5.544,38</td> </tr> </table>	BBEB1adaabb	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	2.702,22	2.702,22	A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85	A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12			<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>						2		2,00						<u>2,00</u>	<u>2.772,19</u>					2,00	5.544,38			
BBEB1adaabb	ud	Unidad enfriadora media temperatura	1,000	2.702,22	2.702,22																																									
A0122	h	Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85																																									
A0132	h	Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12																																									
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>																																												
		2		2,00																																										
				<u>2,00</u>	<u>2.772,19</u>																																									
				2,00	5.544,38																																									

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EBEB01a41121	<p>ud Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura para congelados (Tª sala -20°C) con refrigerante R449A.</p> <p>Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura con refrigerante R449A (Tª cámara -20°C), con estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado. Cuadro de control industrial. Incluyendo centralita electrónica con display digital y reles de mando de ventiladores. desescarche y luz de cámara, sondas de Tª de cámara y desescarche. Resistencia eléctrica en desagüe. Con equipo de las siguientes características:</p> <p>UI01</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 2,13 kW. - Caudal de aire: 479 l/s (velocidad alta) - Desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja de condensados de 3 x800 W. - Línea frigorífica: 3/8"-5/8" <p>UE01</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 472 l/s (velocidad alta) - Nivel sonoro: 33 (dBA) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: INTARCON SIGILUS BSF-NF-3074 o equivalente</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>			
Descomposición:				
BBEB1adaabaa	ud Equipo semicompacto UI01+UE01 para refrigeración a baja temperatura	1,000	3.478,55	3.478,55
A0122	h Oficial 1ª calefactor	2,300	16,02	36,85
A0132	h Ayudante calefactor	2,300	14,40	33,12
Medición				
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>
		1		
			1,00	
			1,00	3.548,52
				3.548,52
TOTAL FI1				84.805,51
FI2	DISTRIBUCION HIDRAULICA FRIO INDUSTRIAL			
EDBA10ba	<p>m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)</p> <p>Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.</p> <p>Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p>			
Descomposición:				
BDBA1ba	m Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000	2,04	2,04
BDBA2ba	pp Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000	0,50	0,50
A0124	h Oficial 1ª montador	0,250	16,02	4,01
A0134	h Ayudante montador	0,250	14,42	3,61
Medición				
		<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>
		56		
			56,00	
			56,00	10,16
				568,96
EDBA10ca	<p>m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)</p> <p>Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.</p> <p>Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p>			
Descomposición:				
BDBA1ca	m Tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000	2,45	2,45
BDBA2ca	pp Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000	0,61	0,61
A0124	h Oficial 1ª montador	0,280	16,02	4,49
A0134	h Ayudante montador	0,280	14,42	4,04

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
EDBA10da	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
		40			
			40,00		
				11,59	
				463,60	
	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)				
	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
	Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado				
	Descomposición:				
	BDBA1da m Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000		3,77	
BDBA2da pp Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000		0,95		
A0124 h Oficial 1ª montador	0,300		16,02		
A0134 h Ayudante montador	0,300		14,42		
			4,81		
			4,33		
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
		26			
			26,00		
				13,86	
				360,36	
EDBA10ea	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)				
	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
	Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado				
	Descomposición:				
	BDBA1ea m Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000		4,48	
	BDBA2ea pp Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000		1,36	
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,350		16,02	
	A0134 h Ayudante montador	0,350		14,42	
				5,61	
				5,05	
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
		120			
			120,00		
				16,50	
				1.980,00	
EDBA10ga	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)				
	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
	Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado				
	Descomposición:				
	BDBA1ga m Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000		6,67	
	BDBA2ga pp Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000		2,42	
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,500		16,02	
	A0134 h Ayudante montador	0,500		14,42	
				8,01	
				7,21	
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
		60			
			60,00		
				24,31	
				1.458,60	
ZEZA30aaa	m Pintado tuberías acero negro con 2 capas antioxidante, para tubos entre 10 y 50 mm				
	Pintado de tuberías de acero negro, con dos capas de impregnación antioxidante, para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro				
	Descomposición:				
	BZEA1aaa m Impregnación antioxidante para tubos entre 10 y 50 mm	1,000		0,11	
	A0126 h Oficial 1ª pintor	0,020		15,51	
	A0136 h Ayudante pintor	0,020		14,42	
				0,29	
		Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
			302		
				302,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EDDD10cbaa	<p>m Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro</p> <p>Tubería de cobre R-250 según UNE-EN-12735.1 para gas refrigerante de 10 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción para la línea de líquido . Completamente instalada. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p> <p>Descomposición: <i>BDDD1ca</i> m <i>Tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.</i> <i>BDDD2ca</i> pp <i>Accesorios y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 de 10 mm.</i> <i>A0124</i> h <i>Oficial 1ª montador</i> <i>A0134</i> h <i>Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	22				302,00	0,71	214,42
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
22												
EDDF03ebba2a	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 20 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto. Incluyendo fijación y soportación mediante sirga entreperfiles metálicos bi-cable de acero galvanizado</p> <p>Descomposición: <i>BDDA10ebaaa</i> m <i>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, c</i> <i>BDDA11eaaa</i> pp <i>Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 15 (1/2") mm de diámetro</i> <i>BDDA12ebaa</i> m <i>Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 15 (1/2") mm de diámetro, accesorios y valvulería a abase de coquilla</i> <i>A0124</i> h <i>Oficial 1ª montador</i> <i>A0134</i> h <i>Ayudante montador</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	17				22,00	8,50	187,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
17												
EDDF03ebbaa	<p>m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para</p> <p>Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y 1 mm de espesor, para línea de líquido/aspiración, con p.p. de uniones y accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 20 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado y señalizado. Según especificaciones de proyecto.</p>	17,00	27,48	467,16								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
BDDA10ebab	m Tubería de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1, para gas refrigerante, de 15 (1/2") mm de diámetro y de 1 mm de espesor, c	1,000	3,20	3,20
BDDA11eab	pp Accesorios soldados y soportes para tubo de cobre semiduro R-250 según UNE-EN 12735-1 de 15 (1/2") mm de diámetro	1,000	0,58	0,58
BDDA12ebb	m Aislamiento para tubería de cobre para gas refrigerante de 15 (1/2") mm de diámetro, accesorios y valvulería a base de coquilla	1,000	2,70	2,70
A0124	h Oficial 1ª montador	0,690	16,02	11,05
A0134	h Ayudante montador	0,690	14,42	9,95
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	27,48
				137,40
EHBD10hdaa	m Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: AR-MAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1hda	m Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	5,01	5,01
BHBD2hda	pp Accesorios y señalización para coquilla de 22 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000	0,22	0,22
A0124	h Oficial 1ª montador	0,150	16,02	2,40
A0134	h Ayudante montador	0,150	14,42	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		56	56,00	
			56,00	9,79
				548,24
EHBD10jdaa	m Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: AR-MAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1jda	m Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	5,97	5,97
BHBD2jda	pp Accesorios y señalización para coquilla de 28 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000	0,24	0,24
A0124	h Oficial 1ª montador	0,150	16,02	2,40
A0134	h Ayudante montador	0,150	14,42	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		40	40,00	
			40,00	10,77
				430,80
EHBD10kdaa	m Aislamiento tuberías de 32 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 32 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: AR-MAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1kda	m Aislamiento tuberías de 32 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	6,41	6,41
BHBD2kda	pp Accesorios y señalización para coquilla de 32 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000	0,29	0,29
A0124	h Oficial 1ª montador	0,250	16,02	4,01
A0134	h Ayudante montador	0,250	14,42	3,61

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		26		
		26,00		
		26,00	14,32	372,32
EHBD10ndba	m Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla, de 30 mm de espesor con barrera de vapor			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1nda	m Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	7,41	7,41
BHBD2nda	pp Accesorios y señalización para coquilla de 42 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000	0,35	0,35
A0124	h Oficial 1º montador	0,250	16,02	4,01
A0134	h Ayudante montador	0,250	14,42	3,61
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		98		
		98,00		
		98,00	15,38	1.507,24
EHBD10rfaa	m Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla, de 40 mm de espesor con barrera de vapor			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1rfa	m Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	12,38	12,38
BHBD2rfa	pp Accesorios y señalización para coquilla de 60 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000	0,51	0,51
A0124	h Oficial 1º montador	0,250	16,02	4,01
A0134	h Ayudante montador	0,250	14,42	3,61
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		46		
		46,00		
		46,00	20,51	943,46
EHBH10nga1a	m Aislamiento tuberías de 42 mm, base de coquilla, de 50 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona			
	Aislamiento exterior para tuberías frío industrial en intemperie de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente			
	Descomposición:			
BHBD1ngaa	m Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	11,94	11,94
BHBD4ngaa	m Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 42 mm de diámetro interior y de 50 mm de espesor	1,000	12,80	12,80
BHBD5ngaa	pp Accesorio y señalización para coquilla de 42 mm de interior y de 50 mm de espesor con chapa aluminio	1,000	0,47	0,47
BHBH1ngaa	pp Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de aluminio del aislamiento exterior	1,000	0,49	0,49
A0124	h Oficial 1º montador	0,350	16,02	5,61
A0134	h Ayudante montador	0,350	14,42	5,05
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		22		
		22,00		

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EHBH10sha1a	m Aislamiento tuberías de 60 mm, base de coquilla, de 60 mm con barrera vapor, aluminio, con silicona Aislamiento exterior para tuberías frío industrial en intemperie de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elástica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 60 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, y reacción al fuego BL-S3,d0, terminado con chapa de aluminio incluso sellado de las juntas con silicona, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente	22,00	36,36	799,92
Descomposición:				
BHBD1shaa	m Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla y de 60 mm de espesor con barrera de vapor	1,000	17,65	17,65
BHBD4shaa	m Recubrimiento con chapa de aluminio para coquilla de 64 mm de diámetro interior y de 60 mm de espeso	1,000	18,47	18,47
BHBD5shaa	pp Accesorio y señalización para coquilla de 64 mm de interior y de 60 mm de espesor con chapa aluminio	1,000	0,73	0,73
BHBD1shaa	pp Sellado con silicona de las juntas del acabado de chapa de aluminio del aislamiento exterior	1,000	0,65	0,65
A0124	h Oficial 1º montador	0,450	16,02	7,21
A0134	h Ayudante montador	0,450	14,42	6,49
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		14	14,00	
			14,00	51,20
				716,80
TOTAL FI2				11.156,28

FI3 VALVULERIA FRIO INDUSTRIAL

EDXA20ca1a	ud Conexionado y alim. a frío Industrial, enlace a tubería de 25 mm, con filtro. Conexionado y alimentación a frío Industrial, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro,grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro. Completamente instalado.			
Descomposición:				
BDXA1caa	ud Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	1,000	14,62	14,62
BDXA2caa	ud Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro.	1,000	6,70	6,70
BDXA3caa	ud Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 25 mm de diámetro.	1,000	5,28	5,28
BDXA4aa	ud Manómetro.	1,000	26,92	26,92
BDXA5aa	ud Grifo de vaciado de 15 mm	1,000	3,60	3,60
BDXA6caaa	ud Filtro para el conexionado y alimentación a frío Industrial	1,000	17,84	17,84
A0123	h Oficial 1º fontanero	0,500	16,02	8,01
A0133	h Ayudante fontanero	0,500	14,40	7,20
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	90,17
				90,17
EDQB10aa	ud Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado. Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.			
Descomposición:				
BDQB1aa	ud Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000	5,17	5,17
A0122	h Oficial 1º calefactor	0,200	16,02	3,20
A0132	h Ayudante calefactor	0,200	14,40	2,88
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		6	6,00	
			6,00	11,25
				67,50

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDLB10bba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 mm Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente			
	Descomposición:			
BDLB1baa	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-16	1,000	6,14	6,14
BDLB2bba	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000	1,19	1,19
BDLA4a	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1º montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		26	26,00	
			26,00	11,51
				299,26
EDLB10cba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.			
	Descomposición:			
BDLB1caa	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000	8,14	8,14
BDLB2cba	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000	1,55	1,55
BDLA4a	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1º montador	0,120	16,02	1,92
A0134	h Ayudante montador	0,120	14,42	1,73
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	14,48
				28,96
EDLB10dba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.			
	Descomposición:			
BDLB1daa	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000	12,46	12,46
BDLB2dba	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000	2,23	2,23
BDLA4a	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1º montador	0,140	16,02	2,24
A0134	h Ayudante montador	0,140	14,42	2,02
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		8	8,00	
			8,00	20,09
				160,72
EDLB10eba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.			
	Descomposición:			
BDLB1eaa	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000	19,01	19,01
BDLB2eba	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000	3,36	3,36
BDLA4a	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1º montador	0,160	16,02	2,56
A0134	h Ayudante montador	0,160	14,42	2,31

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		4		4,00
				<hr/>
		4,00	28,38	113,52
EDL10daa	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 25 mm Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BDL11daa	ud Grifo de prueba y vaciado roscado de 25 mm, PN-16	1,000	12,46	12,46
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		2,00
				<hr/>
		2,00	12,46	24,92
EDPA10aaa	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 15 mm Filtro roscado para agua, de 15 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.			
	Descomposición:			
BDPA7aaa	ud Filtro roscado de 15 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000	16,56	16,56
A0122	h Oficial 1º calefactor	0,100	16,02	1,60
A0132	h Ayudante calefactor	0,100	14,40	1,44
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		13		13,00
				<hr/>
		13,00	19,60	254,80
EDPA10baa	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 20 mm Filtro roscado para agua, de 20 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.			
	Descomposición:			
BDPA7baa	ud Filtro roscado de 20 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000	18,41	18,41
A0122	h Oficial 1º calefactor	0,120	16,02	1,92
A0132	h Ayudante calefactor	0,120	14,40	1,73
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		1,00
				<hr/>
		1,00	22,06	22,06
EDPA10caa	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 25 mm Filtro roscado para agua, de 25 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.			
	Descomposición:			
BDPA7caa	ud Filtro roscado de 25 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000	21,51	21,51
A0122	h Oficial 1º calefactor	0,140	16,02	2,24
A0132	h Ayudante calefactor	0,140	14,40	2,02
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		4		4,00
				<hr/>
		4,00	25,77	103,08
EDPA10daa	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 32 mm Filtro roscado para agua, de 32 mm de diámetro, PN-16, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente.			
	Descomposición:			
BDPA7daa	ud Filtro roscado de 32 mm, PN-16, con cuerpo de fundición gris	1,000	25,75	25,75
A0122	h Oficial 1º calefactor	0,160	16,02	2,56
A0132	h Ayudante calefactor	0,160	14,40	2,30
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		2,00
				<hr/>
		2,00	30,61	61,22

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFAB40ab1a	ud Válvula de descarga proporcional roscada, fabricada en ametal, de 25 mm. Válvula de descarga proporcional regulación de presión para el by-pass mínimo necesario en caudal variable, a colocar en final de tramo de unidades enfriadoras, tipo roscada, fabricada en ametal, de 25 mm de diámetro. Regulación de presión entre 10 kPa a 60 kPa. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-BPV o equivalente.			
Descomposición:				
BFAB6abaa	ud Válvula reguladora de presión roscada de 20 mm fabricada en ametal	1,000	98,04	98,04
BFAB7ba	ud Capilar de presión de referencia de 1 m de longitud.	1,000	11,07	11,07
BDLA4ba	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1ª montador	0,180	16,02	2,88
A0134	h Ayudante montador	0,180	14,42	2,60
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		2		2,00
				<u>2,00</u>
			115,73	231,46
TOTAL FI3				1.457,67

FI4 TRABAJOS AUXILIARES

E2AB01f1d	ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de Frío Industrial Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Frío Industrial			
Descomposición:				
B2AB2gad	ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de Frío Industrial	1,000	439,10	439,10
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		1,00
				<u>1,00</u>
			439,10	439,10
E2AA01a1a	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Frío Industrial Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Frío Industrial según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.			
Descomposición:				
B2AA1aca	ud Documentación de ejecución y final de obra de Frío Industrial	1,000	302,98	302,98
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		1,00
				<u>1,00</u>
			302,98	302,98

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
E2AA02a1d	<p>ud Legalización de todas las instalaciones de Frío Industrial que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos</p> <p>Legalización de todas las instalaciones de Frío Industrial que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo y obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.</p> <p>Descomposición: B2AA2aad ud Legalización instalaciones de Frío Industrial</p>	1,000	373,24	373,24								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	373,24	373,24								
EQLB20a1b	<p>ud Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV</p> <p>Conexionado de control según Normativa Europea CPR de toda las instalaciones de climatización, incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 1,5 mm² . Completamente instalado.</p> <p>Descomposición: ZXSB ud Control</p>	1,000	320,55	320,55								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	320,55	320,55								
TOTAL FI4			1.435,87									
TOTAL C15.....				98.855,33								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
C16	FONTANERIA															
FO1	ACOMETIDA															
E1KB13d	<p>ud Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 60 mm</p> <p>Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 60 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.</p> <p>Descomposición:</p> <p>B1KB1d ud Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 60 mm 1,000 175,64 175,64</p> <p>B1KB2 ud Desague sifónico para arqueta de acometida de agua 1,000 17,56 17,56</p> <p>B1KB3d ud Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 60 mm 1,000 83,43 83,43</p> <p>B1KB4d ud Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 60 mm 1,000 25,47 25,47</p> <p>A0125 h Oficial 1ª albañil 1,000 15,51 15,51</p> <p>A0165 h Peón 1,000 13,78 13,78</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
E1MB20da1	<p>ud Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina</p> <p>Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>B1MB1daa ud Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte 1,000 111,53 111,53</p> <p>B1MB2daa ud Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm 1,000 129,31 129,31</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 1,500 16,02 24,03</p> <p>A0134 h Ayudante montador 1,500 14,42 21,63</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
EDLD20fa	<p>ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión brida incorporadas, de 50 mm</p> <p>Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión brida incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDLDAfa ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones brida de 50 mm, PN - 16 1,000 14,93 14,93</p> <p>BDLDDfa ud Juego de juntas brida y tornillería de 50 mm, PN - 16 2,000 4,39 8,78</p> <p>BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas. 1,000 1,14 1,14</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,200 16,02 3,20</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,200 14,42 2,88</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
EDPC10dda1	<p>ud Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro</p> <p>Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro para un caudal de 17. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDPC5dda ud Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro con un caudal de 17 m3/h 1,000 413,41 413,41</p> <p>A0122 h Oficial 1ª calefactor 0,500 16,02 8,01</p> <p>A0132 h Ayudante calefactor 0,500 14,40 7,20</p>															

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
EFLB11fa1	ud Contador electrónico para acometida de agua sanitaria, con calibre nominal de 50 mm Contador electrónico para acometida de agua sanitaria, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 50 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: CONTAZARA	1,00	428,62	428,62
	Descomposición:			
	BFLBMfaa ud Contador electrónico para agua sanitaria, del calibre 50 mm	1,000	466,52	466,52
	A0123 h Oficial 1º fontanero	0,600	16,02	9,61
	A0133 h Ayudante fontanero	0,600	14,40	8,64
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
EDLC10fba	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16 Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK	1,00	484,77	484,77
	Descomposición:			
	BDLC9fba ud Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000	46,45	46,45
	BDLCAfa ud Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000	14,12	28,24
	BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
	A0124 h Oficial 1º montador	0,300	16,02	4,81
	A0134 h Ayudante montador	0,300	14,42	4,33
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
EDL10ga	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 50 mm Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 50 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.	1,00	84,97	84,97
	Descomposición:			
	BDL11ga ud Grifo de prueba y vaciado roscado de 50 mm, PN-16	1,000	42,57	42,57
	A0124 h Oficial 1º montador	0,200	16,02	3,20
	A0134 h Ayudante montador	0,200	14,42	2,88
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
EFIA01a	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos. Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.	1,00	48,65	48,65
	Descomposición:			
	BFIA1a ud Manòmetre de glicerina, graduat de 0-1600 kPa i 100 mm de diàmetre.	1,000	13,30	13,30
	BFIA2 ud Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000	10,92	10,92
	A0123 h Oficial 1º fontanero	0,350	16,02	5,61
	A0133 h Ayudante fontanero	0,350	14,40	5,04
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	34,87	34,87

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EDLA10aa	<p>ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50</p> <p>Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 50 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDLAGaa ud Válvula de mariposa de 50, PN-16, accionamiento manual por palanca. 1,000 29,52 29,52</p> <p>BDLAHa ud Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 50. 1,000 8,83 8,83</p> <p>BDLAlaa ud Juego de bridas PN-16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca. 2,000 14,12 28,24</p> <p>BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas. 1,000 1,14 1,14</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,300 16,02 4,81</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,300 14,42 4,33</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,00	76,87	76,87
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
EDFA01acf	<p>m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2</p> <p>Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDFA01acf m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 1,000 2,56 2,56</p> <p>BDFA02acf pp Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201 1,000 0,93 0,93</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,280 16,02 4,49</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,280 14,42 4,04</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5							5,00	5,00	12,02	60,10
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
5																
			5,00													
EDAB10f	<p>m Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm</p> <p>Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujeción. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDAB1f m Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm con soldadura. 1,000 7,31 7,31</p> <p>BDAB2f pp Accesorios roscados y soportes para tubo UNE-EN 10255 de 50 mm con soldadura. 1,000 2,83 2,83</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,390 16,02 6,25</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,390 14,42 5,62</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	2,00	22,01	44,02
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													
EHBD10paa	<p>m Aislamiento tuberías de 50 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor</p> <p>Aislamiento exterior para tuberías fría de 50 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF</p> <p>Descomposición:</p> <p>BHBD1pa m Aislamiento tuberías de 50 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor 1,000 2,72 2,72</p> <p>BHBD2pa pp Accesorios y señalización para coquilla de 50 mm de interior y 10 mm de espesor 1,000 0,44 0,44</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,250 16,02 4,01</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,250 14,42 3,61</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	2,00	10,78	21,56
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL FO1				1.933,25
FO2	PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE ACS			
EASB10caa1	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 10 l y una potencia de 1200 W Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 10 l de capacidad y una potencia de 1200 W. Completamente instalado. Marca/modelo: COINTRA ARAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.			
	Descomposición:			
BASB1caaa	ud Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000	88,00	88,00
BASB2aa	ud Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 15 l de capacidad	1,000	7,92	7,92
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,500	16,02	8,01
A0132	h Ayudante calefactor	0,500	14,40	7,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		50	50,00	
			50,00	111,13
				5.556,50
EASB10caa	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 15 l y una potencia de 1200 W Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 15 l de capacidad y una potencia de 1200 W. Completamente instalado. Marca/modelo: COINTRA ARAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.			
	Descomposición:			
BASB1caa	ud Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000	102,05	102,05
BASB2a	ud Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 15 l de capacidad	1,000	7,92	7,92
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,500	16,02	8,01
A0132	h Ayudante calefactor	0,500	14,40	7,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10	10,00	
		2	2,00	
		14	14,00	
			26,00	125,18
				3.254,68
EDLB10ca	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.			
	Descomposición:			
BDLB1ca	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000	8,14	8,14
BDLB2ca	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000	1,55	1,55
BDLA4	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1ª montador	0,120	16,02	1,92
A0134	h Ayudante montador	0,120	14,42	1,73
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	14,48
				28,96
EDLB10ba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
BDLB1ba	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-16	1,000	6,14	6,14
BDLB2ba	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000	1,19	1,19
BDLA4	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		74		74,00
EDLG01aa	ud Válvula de seguridad, de escape conducido, de 15 mm tarada a 6 bar Válvula de seguridad, de escape conducido, de 15 mm de diámetro tarada a 6 bar, instalada en alimentación termo. Completamente instalada.	74,00	11,51	851,74
	Descomposición:			
BDLG1a	ud Válvula de seguridad de escape conducido, de 15 mm de diámetro.	1,000	90,30	90,30
A0124	h Oficial 1ª montador	0,600	16,02	9,61
A0134	h Ayudante montador	0,600	14,42	8,65
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		76		76,00
EDGA50bca1	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	76,00	108,56	8.250,56
	Descomposición:			
BDGADbba	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000	1,31	1,31
BDGAEbc	m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000	0,95	0,95
BDGAFbca	m Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000	3,98	3,98
A0124	h Oficial 1ª montador	0,040	16,02	0,64
A0134	h Ayudante montador	0,040	14,42	0,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		76 1,00 4,00 1,00		304,00
EDGA50ccb1	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.	304,00	7,46	2.267,84
	Descomposición:			
BDGADcca	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 2,5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000	2,07	2,07
BDGAEca	m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000	1,67	1,67
BDGAFcca	m Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000	4,59	4,59

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
A0124	h Oficial 1ª montador	0,050	16,02	0,80												
A0134	h Ayudante montador	0,050	14,42	0,72												
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1,00</td> <td>4,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">8,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2	1,00	4,00	1,00	8,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2	1,00	4,00	1,00													
8,00																
		8,00	9,85	78,80												
EDGA50bda1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.</p>															
	Descomposición:															
BDGADbab	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000	1,31	1,31												
BDGAEbb	m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000	0,95	0,95												
BDGAFbda	m Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	1,000	4,92	4,92												
A0124	h Oficial 1ª montador	0,040	16,02	0,64												
A0134	h Ayudante montador	0,040	14,42	0,58												
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>76</td> <td>1,00</td> <td>4,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">304,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	76	1,00	4,00	1,00	304,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
76	1,00	4,00	1,00													
304,00																
		304,00	8,40	2.553,60												
EDGA50cca1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 25 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX SH o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.</p>															
	Descomposición:															
BDGADcaa	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000	2,07	2,07												
BDGAEcb	m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000	1,67	1,67												
BDGAFccb	m Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 25 mm de es	1,000	4,59	4,59												
A0124	h Oficial 1ª montador	0,050	16,02	0,80												
A0134	h Ayudante montador	0,050	14,42	0,72												
	Medición	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">16,00</td> </tr> </tbody> </table>			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	8	1,00	2,00	1,00	16,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
8	1,00	2,00	1,00													
16,00																
		16,00	9,85	157,60												
TOTAL FO2				23.000,28												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FO3	DISTRIBUCION DE AFS			
EDGA50baa1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con aisla</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>			
	Descomposición:			
	BDGADbaa m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000	1,31	1,31
	BDGAEba m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000	0,95	0,95
	BDGAFbaa m Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000	0,97	0,97
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,040	16,02	0,64
	A0134 h Ayudante montador	0,040	14,42	0,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		352		
		352,00		
		352,00	4,45	1.566,40
EDGA50caa1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con aisla</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>			
	Descomposición:			
	BDGADcab m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000	2,07	2,07
	BDGAEcc m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000	1,67	1,67
	BDGAFcaa m Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000	1,10	1,10
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,040	16,02	0,64
	A0134 h Ayudante montador	0,040	14,42	0,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5		
		5,00		
		5,00	6,06	30,30
EDGA50daa1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con aisla</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p>			
	Descomposición:			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<i>BDGADdaa m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal</i>	1,000	3,34	3,34
	<i>BDGAEda m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.</i>	1,000	2,34	2,34
	<i>BDGAFdaa m Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es</i>	1,000	1,70	1,70
	<i>A0124 h Oficial 1ª montador</i>	0,060	16,02	0,96
	<i>A0134 h Ayudante montador</i>	0,060	14,42	0,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		324		324,00
			324,00	9,21
				2.984,04
EDGA50eaa1	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con aís			
	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.			
	Descomposición:			
	<i>BDGADeaa m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal</i>	1,000	5,15	5,15
	<i>BDGAEea m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.</i>	1,000	3,71	3,71
	<i>BDGAFaaa m Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es</i>	1,000	1,93	1,93
	<i>A0124 h Oficial 1ª montador</i>	0,070	16,02	1,12
	<i>A0134 h Ayudante montador</i>	0,070	14,42	1,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		25		25,00
			25,00	12,92
				323,00
EDGA50faa1	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con aís			
	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.			
	Descomposición:			
	<i>BDGADfaa m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal</i>	1,000	7,89	7,89
	<i>BDGAEfa m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.</i>	1,000	4,85	4,85
	<i>BDGAFfaa m Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es</i>	1,000	2,27	2,27
	<i>A0124 h Oficial 1ª montador</i>	0,080	16,02	1,28
	<i>A0134 h Ayudante montador</i>	0,080	14,42	1,15
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		50		50,00
			50,00	17,44
				872,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EDGA50gaa1	<p>m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con aisl</p> <p>Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente.</p> <p>Completamente instalado, señalizado.</p> <p>Según especificaciones de proyecto.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDGADgaa m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 5 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal 1,000 12,50 12,50</p> <p>BDGAEga m Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal. 1,000 6,00 6,00</p> <p>BDGAFgaa m Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es 1,000 4,94 4,94</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,090 16,02 1,44</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,090 14,42 1,30</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>90,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	90			90,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
90			90,00									
		90,00	26,18	2.356,20								
EDLB10ca	<p>ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20</p> <p>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDLB1ca ud Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16 1,000 8,14 8,14</p> <p>BDLB2ca ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno 1,000 1,55 1,55</p> <p>BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas. 1,000 1,14 1,14</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,120 16,02 1,92</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,120 14,42 1,73</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>87</td> <td></td> <td></td> <td>87,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	87			87,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
87			87,00									
		87,00	14,48	1.259,76								
EDLB10da	<p>ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25</p> <p>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDLB1da ud Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16 1,000 12,46 12,46</p> <p>BDLB2da ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno 1,000 2,23 2,23</p> <p>BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas. 1,000 1,14 1,14</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador 0,140 16,02 2,24</p> <p>A0134 h Ayudante montador 0,140 14,42 2,02</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88</td> <td></td> <td></td> <td>88,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	88			88,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
88			88,00									
		88,00	20,09	1.767,92								
EDLB10ea	<p>ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32</p> <p>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
BDLB1ea	ud Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000	19,01	19,01
BDLB2ea	ud Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000	3,36	3,36
BDLA4	ud Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000	1,14	1,14
A0124	h Oficial 1ª montador	0,160	16,02	2,56
A0134	h Ayudante montador	0,160	14,42	2,31
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
EDQA20	ud Purgador manual de aire de 1/8", con llave de paso. Completamente instalado. Purgador manual de aire de 1/8", con llave de paso. Completamente instalado.	1,00	28,38	28,38
	Descomposición:			
BDQA3	ud Purgador manual de aire de 1/8", (con llave de paso).	1,000	0,34	0,34
BDQA2	ud Llave de paso para purgador manual de aire de 1/8".	1,000	1,83	1,83
A0122	h Oficial 1ª calefactor	0,300	16,02	4,81
A0132	h Ayudante calefactor	0,300	14,40	4,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	11,30	11,30
TOTAL FO3				11.199,30

FO5 TRABAJOS AUXILIARES

E2AB01f1a	ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de fontanería Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de fontanería			
	Descomposición:			
B2AB2gaa	ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000	834,29	834,29
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
E2AA01ba	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de fontanería Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de fontanería según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.	1,00	834,29	834,29
	Descomposición:			
B2AA1ba	ud Documentación de ejecución y final de obra de fontanería .	1,000	526,92	526,92
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	526,92	526,92

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
E2AA02a1a	<p>ud Legalización de todas las instalaciones de fontanería que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos</p> <p>Legalización de todas las instalaciones de fontanería que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.</p> <p>Descomposición: B2AA2aaa ud Legalización instalaciones de climatización .</p>	1,000	439,10	439,10								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	439,10	439,10								
	TOTAL FO5			1.800,31								
	TOTAL C16.....			37.933,14								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C17	PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
PC1	DISTRIBUCION DE BOCA DE INCENDIOS				
E1KB10b	ud Conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA , incluyendo los trabajos y materiales necesarios				
	Conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA , incluyendo los trabajos y materiales necesarios para realizar estas tareas según especificaciones técnicas y dejar la instalación completamente terminada.				
	Descomposición:				
B1KB11b	ud Material necesario para el conexionado a la instalación existente de ABASTECIMIENTO DE AGUA.	1,000	263,46	263,46	
A0125	h Oficial 1ª albañil	4,000	15,51	62,04	
A0165	h Peón	4,000	13,78	55,12	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			
			1,00		
			1,00	380,62	380,62
EMEB20baa1	ud BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para montar empotrado				
	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar empotrado, en conjunto vertical con módulo adicional para extintor, pulsador y sirena; con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 650x680x180 mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS AHINO A o equivalente.				
	Descomposición:				
BMEB1baaa	ud Armario metálico para montar empotrado, con puerta ciega pintada , de dimensiones 1300x680x180 mm.	1,000	72,82	72,82	
BMEB1a	m Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	20,000	3,26	65,20	
BMEB1jaa	ud Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	1,000	92,30	92,30	
BMEBKa	ud Lanza de agua contraincendios multiefecto.	1,000	11,87	11,87	
BMEB5a	ud Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	1,000	13,52	13,52	
BMEB6a	ud Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	1,000	19,59	19,59	
A0124	h Oficial 1ª montador	2,000	16,02	32,04	
A0134	h Ayudante montador	2,000	14,42	28,84	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		4			
			4,00		
			4,00	336,18	1.344,72
EMEC11a	ud Armario inferior doble para contener 1 extintores de dimensiones 650x680x180 mm				
	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 1 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 650x680x180 mm de dimensiones. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS AHYNOA PL/3V o equivalente.				
	Descomposición:				
BMEC6a	ud Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 1 extintores de dimensiones 650x680x180 mm	1,000	149,29	149,29	
A0124	h Oficial 1ª montador	0,800	16,02	12,82	
A0134	h Ayudante montador	0,800	14,42	11,54	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		4			
			4,00		
			4,00	173,65	694,60

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EDBB10c	<p>m Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 25 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)</p> <p>Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones soldadas y accesorios roscados / con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDBB1c m Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25 mm.</p> <p>BDBB2c pp Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 25 mm.</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador</p> <p>A0134 h Ayudante montador</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>40,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	40			40,00	1,000	2,48	2,48
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
40			40,00									
		1,000	0,71	0,71								
		0,300	16,02	4,81								
		0,300	14,42	4,33								
		40,00	12,33	493,20								
EDBB10f	<p>m Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm con uniones soldadas (hasta diámetro 150 mm)</p> <p>Tubería de acero negro con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones soldadas y accesorios roscados / con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDBB1f m Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm.</p> <p>BDBB2f pp Accesorios y soportes para tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm.</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador</p> <p>A0134 h Ayudante montador</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>100,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	100			100,00	1,000	5,12	5,12
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
100			100,00									
		1,000	2,00	2,00								
		0,500	16,02	8,01								
		0,500	14,42	7,21								
		100,00	22,34	2.234,00								
EZE10aa	<p>m Pintado tuberías a. negro al esmalte sintético e impregnación para tubos entre 10 y 50 mm</p> <p>Pintado de tuberías de acero negro al esmalte sintético, con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BZEA1aa m Impregnación antioxidante para tubos entre 10 y 50 mm</p> <p>BZEA2aa m Esmalte sintético para tubos entre 10 y 50 mm.</p> <p>A0126 h Oficial 1ª pintor</p> <p>A0136 h Ayudante pintor</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td>140,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	140			140,00	1,000	0,11	0,11
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
140			140,00									
		1,000	0,25	0,25								
		0,060	15,51	0,93								
		0,060	14,42	0,87								
		140,00	2,16	302,40								
EDLA10aa	<p>ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 50</p> <p>Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 50 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI</p> <p>Descomposición:</p> <p>BDLAGaa ud Válvula de mariposa de 50, PN-16, accionamiento manual por palanca.</p> <p>BDLAHa ud Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 50.</p> <p>BDLAlaa ud Juego de bridas PN-16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.</p> <p>BDLA4 ud Disco indicador de circuitos para válvulas.</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador</p> <p>A0134 h Ayudante montador</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,000	29,52	29,52
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
		1,000	8,83	8,83								
		2,000	14,12	28,24								
		1,000	1,14	1,14								
		0,300	16,02	4,81								
		0,300	14,42	4,33								
		1,00	76,87	76,87								
EFKA01a	<p>ud Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable</p> <p>Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS o equivalente.</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
BFKA1	ud Interruptor de flujo para líquidos.	1,000	74,10	74,10
A0123	h Oficial 1ª fontanero	0,350	16,02	5,61
A0133	h Ayudante fontanero	0,350	14,40	5,04
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
			1,00	
			1,00	84,75
				84,75
TOTAL PC1				5.611,16

PC2 EXTINTORES

EMHA20aaa	ud Extintor portátil manual de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg, presión incorporada			
Extintor portátil manual homologado según EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con manguera direccional, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPODE INCENDIOS o equivalente.				
Descomposición:				
BMHA3aa	ud Extintor portátil según norma EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad. Presión incorporada.	1,000	31,05	31,05
BMHA4a	ud Soporte para extintor portátil de 6 kg.	1,000	2,05	2,05
A0124	h Oficial 1ª montador	0,200	16,02	3,20
A0134	h Ayudante montador	0,200	14,42	2,88
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		9		
			9,00	
			9,00	39,18
				352,62
EMHC10cba	ud Extintor portátil manual de anhídrido carbónico, de eficacia 89B y 5 kg.			
Extintor portátil manual homologado según EN 3 de anhídrido carbónico, de eficacia 89B y 5 kg de capacidad con dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y manguera con boquilla difusora, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS o equivalente.				
Descomposición:				
BMHC1cb	ud Extintor portátil según norma EN 3, de anhídrido carbónico de eficacia 89B y 5 kg de capacidad.	1,000	77,06	77,06
BMHC3b	ud Soporte para extintor portátil de 5 kg	1,000	2,05	2,05
A0124	h Oficial 1ª montador	0,200	16,02	3,20
A0134	h Ayudante montador	0,200	14,42	2,88
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
			1,00	
			1,00	85,19
				85,19
TOTAL PC2				437,81

PC3 DETECCION DE INCENDIOS

EMDA20ba	ud Central automática de incendios tipo convencional, para 2 zonas de detección.			
Central automática de incendios tipo convencional, para 2 zonas de detección, equipada con elementos de control para realizar las funciones de disparo y silencio de sirenas, rearme, pruebas de alarma y anulación de zonas; panel de información con indicadores tipo LED, avisadores acústicos y ópticos de alarma, bucle controlado para sirenas y fuente de alimentación. Montada en el interior de cabina metálica con llave de seguridad, provista de manual de instrucciones y funcionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER NFS o equivalente				
Descomposición:				
BMDA3b	ud Central automática para 2 zonas de detección.	1,000	219,67	219,67
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	4,000	16,02	64,08
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	4,000	14,40	57,60
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
			1,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EMAB10da1	<p>ud Detector óptico de humos colectivo, para montaje en zócalo de detección</p> <p>Detector óptico de humos colectivo, formado por elementos sensibles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER SD-851E A o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BMAB1da ud Detector óptico de humos. 1,000 8,88 8,88</p> <p>BMBB1a ud Zócalo de detector de incendios 1,000 7,90 7,90</p> <p>BMBB2a ud Pequeño material para montaje zócalo 1,000 0,26 0,26</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,501 16,02 8,03</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,501 14,40 7,21</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>61,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	61			61,00	1,00	341,35	341,35
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
61			61,00									
EMAD10ca	<p>ud Detector termovelocimétrico convencional</p> <p>Detector termovelocimétrico convencional, formado por elementos sensibles, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto. Activación de alarma para una temperatura superior a 68 °C. Incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER SD-851TE A o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BMAD1ca ud Detector termovelocimétrico para 68 °C. 1,000 18,48 18,48</p> <p>BMBB1 ud Zócalo de detector de incendios 1,000 7,90 7,90</p> <p>BMBB2 ud Pequeño material para montaje zócalo 1,000 0,26 0,26</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,300 16,02 4,81</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,300 14,40 4,32</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	32,28	1.969,08
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
EMCA10bb	<p>ud Indicador de acción señalización luminosa, con embellecedor y marco, para montaje en sobre puertas.</p> <p>Indicador de acción para señalización luminosa, incluyendo embellecedor y marco, para montaje en sobre puertas. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BMCA1ba ud Indicador de acción para montaje en sobre puertas. . 1,000 6,86 6,86</p> <p>BMCA2 ud Pequeño material para montaje indicador. 1,000 0,26 0,26</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,200 16,02 3,20</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,200 14,40 2,88</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	7			7,00	1,00	35,77	35,77
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
7			7,00									
EMCB1aaba	<p>ud Pulsador manual de alarma con identificación colectiva, con cubierta, con piloto señalizador.</p> <p>Pulsador manual de alarma con identificación colectiva, para montaje adosado o empotrado, con cubierta de protección, caja y embellecedor, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER M1A-R470SF-K013-01 o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BMCB1b ud Pulsador manual de alarma colectivo. 1,000 13,20 13,20</p> <p>BMCB2 ud Pequeño material para montaje pulsador. 1,000 0,26 0,26</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,200 16,02 3,20</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,200 14,40 2,88</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5			5,00	1,00	13,20	92,40
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
5			5,00									
		5,00	19,54	97,70								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EMCC11aab	ud Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, con piloto luminoso. Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER CWSS-RW-S5 o equivalente			
Descomposición:				
BMCC3aa	ud Sirena electrónica interiores de PVC con piloto luminoso.	1,000	73,36	73,36
BMCC2	ud Pequeño material para montaje sirenas.	1,000	0,53	0,53
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200	16,02	3,20
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,200	14,40	2,88
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4		4,00
			4,00	79,97
				319,88
EMCC30bbb	ud Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER CWSS-RW-W5 o equivalente			
Descomposición:				
BMCC5bb	ud Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	1,000	73,89	73,89
BMCC2	ud Pequeño material para montaje sirenas.	1,000	0,53	0,53
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,250	16,02	4,01
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,250	14,40	3,60
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			1,00	82,03
				82,03
EMCE15bb	ud Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé Módulo de mando-control con una entrada técnica supervisada y una salida de relé para conexión a lazo, con aislador incorporado y carcasa plástica para montaje superficial, con caja de protección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente			
Descomposición:				
BMCEBb	ud Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	1,000	67,22	67,22
BMCEC	ud Pequeño material para montaje módulo mando-control	1,000	0,26	0,26
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,200	16,02	3,20
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,200	14,40	2,88
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		7		7,00
			7,00	73,56
				514,92
EGHB11a	ud Programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos incluyendo software estándar, programación específica, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente			
Descomposición:				
BGHA7b	ud Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS compuesto por 85 puntos.	1,000	1.489,90	1.489,90
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			1,00	1.489,90
				1.489,90

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
ERGB40afa	<p>ud Punto conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con cable resistente al fuego, desde las unidades de control</p> <p>Punto de conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200, desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo de material aislante en ejecución vista o en falso techo, y tubo coarrugado flexible de material aislante para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRGB4afa ud Punto de conexionado de ELEMENTOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS con parte proporcional de tubo de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>85,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	85				<hr/>					85,00			1,000	40,11	40,11
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
85																				
<hr/>																				
	85,00																			
		0,500	16,02	8,01																
		0,500	14,40	7,20																
		<hr/>																		
		85,00	55,32	4.702,20																
EMCJ10aab	<p>ud Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A</p> <p>fuelle de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A. Incluso baterías de emergencia en el interior para funcionamiento de 72 horas en emergencia y 30 minutos en alarma. Incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BMCJ01aa ud Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 12 Vcc y 2,5 A</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	3				<hr/>					3,00			1,000	166,10	166,10
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
3																				
<hr/>																				
	3,00																			
		<hr/>																		
		3,00	166,10	498,30																
ERBA92ia	<p>m Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 300x62 mm y cable de protección</p> <p>Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 300x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm². Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRBAHi m Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 300x62 mm.</p> <p>BRBALi pp Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 300x62 mm.</p> <p>BQFAM pp Conductor de cobre desnudo 16mm² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>130,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	130				<hr/>					130,00			1,000	7,18	7,18
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
130																				
<hr/>																				
	130,00																			
		1,000	3,05	3,05																
		1,000	0,83	0,83																
		0,450	16,02	7,21																
		0,450	14,40	6,48																
		<hr/>																		
		130,00	24,75	3.217,50																
TOTAL PC3				13.361,03																
PC4	SEÑALETICA																			
E1LA31aba1	<p>ud Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de PULSADORES, de dimensiones 224x224 mm,</p> <p>Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de PULSADORES, de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BLA31aba ud Placa señalización de elementos de extincion de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente</p> <p>A0124 h Oficial 1ª montador</p> <p>A0134 h Ayudante montador</p>	1,000	9,98	9,98																
		0,100	16,02	1,60																
		0,100	14,42	1,44																

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		4		4,00
				<hr/>
		4,00	13,02	52,08
E1LA31aba11	ud Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de EXTINTORES, de dimensiones 224x224 mm, Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de EXTINTORES , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BLA31abaa	ud Placa señalización de elementos de extincion de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000	9,98	9,98
A0124	h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		9		9,00
				<hr/>
		9,00	13,02	117,18
E1LA31aba12	ud Placa de señalización de elementos de extinción, para señalización de BIES, de dimensiones 224x224 mm, Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de BIES , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BLA31abab	ud Placa señalización de elementos de extincion de 224x224 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000	9,98	9,98
A0124	h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		4		4,00
				<hr/>
		4,00	13,02	52,08
E1LA30bba1	ud Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA , de 297x105 mm Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de SALIDA, de dimensiones 297x105 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BLA30bbaa	ud Placa señalización de elementos de evacuación de SALIDA, de 297x105 mm, fabricada en material fotoluminiscente .	1,000	6,33	6,33
A0124	h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		19		19,00
				<hr/>
		19,00	9,37	178,03
E1LA30bba11	ud Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de SALIDA DE EMERGENCIA, de dimensiones 297x148 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BLA30bbaaa	ud Placa señalización de elementos de evacuación de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm, fabricada en material fotoluminiscente .	1,000	6,33	6,33
A0124	h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
A0134	h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		1,00
				<hr/>
		1,00	9,37	9,37
E1LA30bba12	ud Placa de señalización elementos de evacuación, para señalización de RECORRIDOS DE EVACUACIÓN , de 320x160 mm Placa de señalización de elementos de evacuación, para señalización de RECORRIDOS DE EVACUACIÓN de dimensiones 320x160 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
	BLA30bbaab ud Placa señalización de elementos de evacuación de RECORRIDO DE EVACUACIÓN, de 320x160 mm, fabricada en material fotoluminiscente	1,000	6,33	6,33
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
	A0134 h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		12		12,00
E1LA40cba1	ud Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización			
	Placa de señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación, para señalización en pasillos, de dimensiones 420x297 mm, fabricada en material fotoluminiscente. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
	BLA32cba ud Placa señalización de instrucciones, medios de protección y vías de evacuación de 420x297 mm, fabricada en material fotoluminisc	1,000	13,86	13,86
	A0124 h Oficial 1ª montador	0,100	16,02	1,60
	A0134 h Ayudante montador	0,100	14,42	1,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
E1KA20a	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de PROTECCION CONTRA INCENDIOS entre sectores incendios			
	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de PROTECCION CONTRA INCENDIOS entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:			
	Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo.			
	Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.			
	Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.			
	Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.			
	Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.			
	Descomposición:			
	B1KA2a ud Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de PROTECCION CONTRA INCENDIOS.	1,000	201,98	201,98
	A0125 h Oficial 1ª albañil	6,000	15,51	93,06
	A0165 h Peón	6,000	13,78	82,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
				1,00
			377,72	377,72

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL PC4				915,80
PC5	TRABAJOS AUXILIARES			
E2AB01f1b	ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de contra incendios Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad LEED de las instalaciones de contra incendios Descomposición: B2AB2gab ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.	1,000	834,29	834,29
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	834,29	834,29
E2AA01aa	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de contra incendios Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de contra incendios según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.			
	Descomposición: B2AA1aa ud Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	1,000	526,92	526,92
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	526,92	526,92
E2AA02a1b	ud Legalización de todas las instalaciones de contra incendios que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos Legalización de todas las instalaciones de contra incendios que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.			
	Descomposición: B2AA2aab ud Legalización instalaciones de climatización .	1,000	439,10	439,10
	Medición	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	439,10	439,10
TOTAL PC5				1.800,31
TOTAL C17.....				22.126,11

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C18	ELECTRICIDAD BAJA TENSION				
EB1	INSTALACION DE ENLACE				
XEMM03a	ud Abono o descargos o maniobras a realizar entronque Abono o descargos o maniobras a realizar en CT ENDESA y en cuadro de baja tensión , para conexionado y/o puesta en servicio de la nueva acometida PROVISIONAL en Baja Tensión al Mercado Provisional. Trabajos a realizar por ENDESA. Completamente montado e instalado. Partida a justificar.				
	Descomposición:				
XEMM031a	ud Abono o descargos o maniobras a realizar en la línea RSMT	1,000	263,46	263,46	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			
			1,00		
			1,00	263,46	263,46
XEB04011	ud Caja seccionamiento In=400 A Conjunto de dispositivo de seccionamiento de material aislante clase térmica A, cierre por tornillo de cabeza triangular imperdible y dispositivo para bloqueo por candado, IP43, IK09 formada por: - 3 bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400 A). - 3 cuchillas seccionadoras 400 A. - Neutro seccionable - 1 borne bimetálico 6-50 mm ² para conexión de cable tierra. - Conexionado 3F+N con terminales bimetálicos. - 2 conos pasacables aislantes para 4 cables cada uno hasta 240 mm ² (E+S línea de distribución lado inferior) - 4 conos pasacables aislantes para cable de 240 mm ² (salida a CGP por lado superior). - 1 cono para cable de tierra. Dimensiones: 595x299x160 mm. Incluso accesorios, etc. Completamente instalado. Referencia: ERZ CS400ENBUC Marca/modelo: Himel o equivalente				
	Descomposición:				
BSAA1ga	ud Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B	1,000	283,66	283,66	
BSAA2ga	ud Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C.Seccionamiento	1,000	107,41	107,41	
A0121	h Oficial 1º electricista	2,250	16,02	36,05	
A0131	h Ayudante electricista	2,250	14,40	32,40	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1			
			1,00		
			1,00	459,52	459,52

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																
XEB04021	<p>ud Caja General de Protección In=250 A Esquema 9</p> <p>Conjunto de dispositivo de protección de material aislante clase térmica A, cierre por tornillo de cabeza triangular imperdible, IP43, IK09 esquema 9, formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 bases fusibles BUC tamaño 01 (250 A), intensidad nominal máxima de los fusibles 250 A. - Neutro seccionable - 1 borne bimetálico 6-50 mm² para conexión de cable tierra ubicado en la conexión del neutro. - Conexionado 3F+N con terminales bimetálicos. - 2 conos pasacables aislantes para 4 cables cada uno hasta 240 mm² - 4 conos pasacables aislantes para cable de 240 mm² en el lado superior (salida). - 1 cono para cable de tierra. <p>Dimensiones: 580x290x160 mm. Incluso accesorios, etc. Completamente instalado. Referencia: ERZ CGPH-250/9BUC-EN Marca/modelo: Himel o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BSAA1ga</td> <td>ud</td> <td>Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B</td> <td>1,000</td> <td>283,66</td> <td>283,66</td> </tr> <tr> <td>BSAA2ga</td> <td>ud</td> <td>Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C. Seccionamiento</td> <td>1,000</td> <td>107,41</td> <td>107,41</td> </tr> <tr> <td>A0121</td> <td>h</td> <td>Oficial 1º electricista</td> <td>2,250</td> <td>16,02</td> <td>36,05</td> </tr> <tr> <td>A0131</td> <td>h</td> <td>Ayudante electricista</td> <td>2,250</td> <td>14,40</td> <td>32,40</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>459,52</td> </tr> </table>	BSAA1ga	ud	Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B	1,000	283,66	283,66	BSAA2ga	ud	Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C. Seccionamiento	1,000	107,41	107,41	A0121	h	Oficial 1º electricista	2,250	16,02	36,05	A0131	h	Ayudante electricista	2,250	14,40	32,40			<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>						1		1,00						<hr/>						1,00	459,52			
BSAA1ga	ud	Caja de seccionamiento según norma UNESA 1403 B	1,000	283,66	283,66																																															
BSAA2ga	ud	Bases fusibles, fusibles, bornes y cableado de C. Seccionamiento	1,000	107,41	107,41																																															
A0121	h	Oficial 1º electricista	2,250	16,02	36,05																																															
A0131	h	Ayudante electricista	2,250	14,40	32,40																																															
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>																																																		
		1		1,00																																																
				<hr/>																																																
				1,00	459,52																																															
XEB0404	<p>ud Armario medida indirecta con protector sobretensiones tipo 1</p> <p>Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, con puerta transparente, cierre triangular y bloqueo de candado precintable, placa de montaje de 5 mm. de espesor aislante y ciega en el fondo del armario, con pantalla separadora horizontal, capaz para albergar en su interior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo de contaje normalizado tipo T30 s/norma ERZ 510004.4 - Regleta de comprobación. - 3 transformadores de intensidad de gama extendida. - Protector contra sobretensiones transitorias tipo 1 <p>Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, y suplemento de montaje, cableado y regleta de comprobación, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: Himel PL-107 - PE/ERZ (A/T30/IE) o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BSAB1fvaa</td> <td>ud</td> <td>Conjunto medida con armario doble aisl. T30 para 160 kW, dest. a . Pletina Cu, regletas, fusibles.</td> <td>1,000</td> <td>588,39</td> <td>588,39</td> </tr> <tr> <td>A0121</td> <td>h</td> <td>Oficial 1º electricista</td> <td>2,000</td> <td>16,02</td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td>A0131</td> <td>h</td> <td>Ayudante electricista</td> <td>2,000</td> <td>14,40</td> <td>28,80</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><hr/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>649,23</td> </tr> </table>	BSAB1fvaa	ud	Conjunto medida con armario doble aisl. T30 para 160 kW, dest. a . Pletina Cu, regletas, fusibles.	1,000	588,39	588,39	A0121	h	Oficial 1º electricista	2,000	16,02	32,04	A0131	h	Ayudante electricista	2,000	14,40	28,80			<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>						1		1,00						<hr/>						1,00	649,23									
BSAB1fvaa	ud	Conjunto medida con armario doble aisl. T30 para 160 kW, dest. a . Pletina Cu, regletas, fusibles.	1,000	588,39	588,39																																															
A0121	h	Oficial 1º electricista	2,000	16,02	32,04																																															
A0131	h	Ayudante electricista	2,000	14,40	28,80																																															
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>																																																		
		1		1,00																																																
				<hr/>																																																
				1,00	649,23																																															

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
XEB0712	<p>ud Monolito medida indirecta o CSP + CS</p> <p>Construcción de monolito para albergar en su interior el armarios de seccionamiento y caja de protección o armario de medida indirecta, de dimensiones indicadas en plano, compuesto por: fábrica de ladrillo perforado 29x14x10 recibido con cemento mortero PA-350 y arena rio 1/6 para revestir, enfoscado y terminado en pintura conforme Arquitectura, zócalo de hormigón H200, con encofrado, armaduras, cimentación y pernos, con colocación de pastubos, incluso suministros de puerta doble con abertura de 180° en acero galvanizado plegado con espesor de 1,2 mm, marco autoportante y cerradura homologada por Compañía. Completamente montado e instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>XEB07121 <i>Construcción de monolito para albergar en su interior el armarios de seccionamiento, protección y medida indirecta</i></p> <p>A0121 <i>h Oficial 1ª electricista</i></p> <p>A0131 <i>h Ayudante electricista</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	1,000	324,94	324,94
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													
		3,000	16,02	48,06												
		2,000	14,40	28,80												
		2,00	401,80	803,60												
XEB04051	<p>ud Puerta metálica (ENDESA)</p> <p>Puerta metálica de una hojas con cerradura accionada por tornillo de cabeza triangular normalizada por ERZ ENDESA, fabricada en chapa de acero galvanizada de 2 mm. espesor, RAL 7035, rejillas de ventilación en puerta, IK10 según UNE-EN 50102, logotipo de riesgo eléctrico estampado en puerta, bisagras inaccesibles desde exterior, incluso accesorios.</p> <p>Dimensiones: 710x1600 mm.</p> <p>Completamente instalada en monolito de hormigón prefabricado de dimensiones 1900x1100x300.</p> <p>Marca/modelo: Himel o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>XEB040511 <i>Puerta metálica de una hojas con cerradura accionada por tornillo de cabeza triangular normalizada por ERZ ENDESA</i></p> <p>A0121 <i>h Oficial 1ª electricista</i></p> <p>A0131 <i>h Ayudante electricista</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	1,000	78,16	78,16
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													
		1,000	16,02	16,02												
		1,000	14,40	14,40												
		2,00	108,58	217,16												
EXAA10a1	<p>ud Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.</p> <p>Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: INGESCO o equivalente o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BXAA1b <i>ud Pica de acero cobre de 2 m.</i></p> <p>BXAA2a <i>ud Registro de control y barra equipotencial.</i></p> <p>BXAA3a <i>ud Arqueta de registro con tapa.</i></p> <p>A0121 <i>h Oficial 1ª electricista</i></p> <p>A0131 <i>h Ayudante electricista</i></p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	18,44	18,44
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
		1,000	19,64	19,64												
		1,000	70,19	70,19												
		1,000	16,02	16,02												
		1,000	14,40	14,40												
		1,00	138,69	138,69												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EQFA60a1	<p>m Conductor Cu desnudo recocido de 50 mm² para bajante sistema de puesta a tierra del C.G.B.T.</p> <p>Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm² de sección nominal, para bajante del sistema de puesta a tierra de la red de distribución I de baja tensión desde el CSP hasta el registro, incluido accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión y parte proporcional de tramos para el interior de tubo o bandeja, etc. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BQFAJaa m Conductor de cobre de 50 mm² para bajante cuadro general de baja tensión.</p> <p>BQFAKaa pp Accesorios y fijaciones para cable de Cu de 50 mm², incluidos tramos en tubo/bandeja.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	6			6,00	1,000	2,58	2,58				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
6			6,00													
		1,000	1,00	1,00												
		0,300	16,02	4,81												
		0,300	14,40	4,32												
		6,00	12,71	76,26												
EQAH10ma1	<p>m Conductor de cobre de 1x150 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)</p> <p>Conductor de cobre de 1x150 mm² de sección según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .</p> <p>Descomposición:</p> <p>BQAH1ma m Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.</p> <p>BQAH2ma pp Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm² de sección.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zanja</td> <td>5</td> <td>3,00</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>interior edificio</td> <td>60</td> <td>3,00</td> <td>180,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	zanja	5	3,00	15,00	interior edificio	60	3,00	180,00	1,000	16,03	16,03
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
zanja	5	3,00	15,00													
interior edificio	60	3,00	180,00													
		1,000	0,68	0,68												
		0,120	16,02	1,92												
		0,120	14,40	1,73												
		195,00	20,36	3.970,20												
EQAH10kb1	<p>m Conductor de cobre de 1x95 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)</p> <p>Conductor de cobre de 1x95 mm² de sección según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .</p> <p>Descomposición:</p> <p>BQAH1ka m Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm² de sección.</p> <p>BQAH2ka pp Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm² de sección.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zanja</td> <td>5</td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>interior edificio</td> <td>60</td> <td></td> <td>60,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	zanja	5		5,00	interior edificio	60		60,00	1,000	7,06	7,06
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
zanja	5		5,00													
interior edificio	60		60,00													
		1,000	0,51	0,51												
		0,120	16,02	1,92												
		0,120	14,40	1,73												
		65,00	11,22	729,30												
ERAD40g	<p>m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm</p> <p>Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 200 mm. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRAD6g m Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p>	1,000	4,01	4,01												
		0,190	16,02	3,04												
		0,190	14,40	2,74												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	zanja	5		1,00		5,00			
	interior edificio	60				60,00			
							65,00	9,79	636,35
ERAA20k	m Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 150 mm Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 150 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.								
	Descomposición:								
	BRAA3k m Tubo de acero galvanizado DIN 2440 150 mm de diámetro.	1,000				40,24			40,24
	BRAA4k ud Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 150 mm de diámetro.	1,000				12,08			12,08
	A0121 h Oficial 1ª electricista	0,720				16,02			11,53
	A0131 h Ayudante electricista	0,720				14,40			10,37
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	subida trenzado	6				6,00			
							6,00	74,22	445,32
E1BA21b1	m3 Excavación de zanjas para red eléctrica de BAJA TENSION en canalización hormigonada en aceras y/o cruces Excavación de zanjas para red eléctrica de BAJA TENSION en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahorras, tierras cribadas y material extraído, compactado, señalización mediante cinta y lámina de protección de PPC homologadas por la Compañía Suministradoratraslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.								
	Descomposición:								
	B1BA7ba pp Material necesario para protección tubos red eléctrica de BAJA TENSION.	1,000				2,11			2,11
	A0165 h Peón	0,200				13,78			2,76
	C1331 h Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,200				41,26			8,25
	C1507 h Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,320				27,56			8,82
	Total cantidades alzadas	2,00							
							2,00	21,94	43,88
EQBF01h1	u Conductor de aluminio unipolar trenzado en haz Conductor de aluminio unipolar trenzado en haz 3x150 Al/80 alm mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, designación UNE AL RZ 0,6/1 kV con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.								
	Descomposición:								
	BQBE3ha u Conductor de aluminio RZ1-K 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000				15,13			15,13
	BQBE4ha u Terminales y accesorios para cable de aluminio RZ-1-K 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000				0,47			0,47
	A0121 h Oficial 1ª electricista	0,084				16,02			1,35
	A0131 h Ayudante electricista	0,084				14,40			1,21
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
		35				35,00			
							35,00	18,16	635,60
EUNB10ka1	ud Poste hormigón armado vibrado de 9 metros de altura, para líneas aéreas baja tensión, incluido fijaciones, abrazaderas sujeccione Poste hormigón armado vibrado de 9 metros de altura, para líneas aéreas baja tensión, incluido fijaciones, abrazaderas sujecciones, accesorios y cimentación en base de hormigón sobre terreno, del tipo homologado por ENDESA. Completamente instalada. Marca/modelo: HORMELEC HV o equivalente								
	Descomposición:								
	BUNB1jaa ud Poste hormigón armado de 9 m de altura,	1,000				518,14			518,14
	BUNB8jaa ud Base de hormigón	1,000				124,03			124,03
	A0121 h Oficial 1ª electricista	2,000				16,02			32,04
	A0131 h Ayudante electricista	3,200				14,40			46,08
	C1501 h Camión grúa o cesta	1,000				31,64			31,64

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		
		2,00		
		2,00	751,93	1.503,86
	TOTAL EB1			11.031,95

EB2 CUADRO GENERAL BAJA TENSION

ESBA06a3

ud Cuadro CGBT

Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características:

- Protección: 31/IK10.
- Referencia: CUADRO GENERAL BAJA TENSION
- Marca/mod.: ABB/ARTU-K o equivalente.

Descomposición:

BSABQac	ud	Armario y cableado para cuadro principal ref. CUADRO GENERAL BAJA TENSION CGBT , potencia 630 kW, según esquemas salidas.	1,000	2.274,54	2.274,54
BSABPab	ud	Aparellaje cuadro principal ref. CUADRO GENERAL BAJA TENSION CGBT, potencia 630 kW , según esquemas salidas.	1,000	4.996,95	4.996,95
BSBAQac	ud	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000	286,30	286,30
BQLBJc	ud	Cableado de control desde subestación a cuadro electrico principal	1,000	222,18	222,18
A0121	h	Oficial 1ª electricista	5,000	16,02	80,10
A0131	h	Ayudante electricista	5,000	14,40	72,00

Medición

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

1

1,00

1,00

7.932,07

7.932,07

TOTAL EB2 **7.932,07**

EB3 CANALIZACIONES ELECTRICAS

EQAH10aqa1

m Conductor de cobre de 5x10 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)

Conductor de cobre de 5x10 mm² de sección, según Normativa Europea CPR, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .

Descomposición:

BQAH1aqa	m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x10 mm ² de sección.	1,000	2,63	2,63
BQAH2aqa	pp	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x10 mm ² de sección.	1,000	0,44	0,44
A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,049	16,02	0,78
A0131	h	Ayudante electricista	0,049	14,40	0,71

Medición

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

745

745,00

745,00

4,56

3.397,20

EQAH100a1

m Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)

Conductor de cobre de 3x10 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .

Descomposición:

BQAH10a	m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x10 mm ² de sección.	1,000	0,93	0,93
BQAH20a	pp	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 3x10 mm ² de sección.	1,000	0,13	0,13
A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,049	16,02	0,78

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0131	h Ayudante electricista	0,049	14,40	0,71
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	bajadas puestos	1387	1.387,00	
		1.387,00	2,55	3.536,85
EQA10apa1	m Conductor de cobre de 5x6 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 5x6 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (AS) o equivalente .			
	Descomposición:			
BQAH1apa	m Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x6 mm ² de sección.	1,000	1,43	1,43
BQAH2apa	pp Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 5x6 mm ² de sección.	1,000	0,22	0,22
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,049	16,02	0,78
A0131	h Ayudante electricista	0,049	14,40	0,71
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
CS OBR		40	40,00	
CP BAR		40	40,00	
		80,00	3,14	251,20
ERBA92fa1	m Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 200x62 mm y cable de protección Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 200x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes, sirga y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBAHfa	m Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000	5,14	5,14
BRBAIfa	pp Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000	2,05	2,05
BQFAMa	pp Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000	0,83	0,83
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,450	16,02	7,21
A0131	h Ayudante electricista	0,450	14,40	6,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		10	10,00	
		10,00	21,71	217,10
ERBA62da1	m Bandeja perforada de acero galvanizado de 100x75x0,8 mm, con separador/es y cable de protección Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente , dimensiones 100x75x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes sirga y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBAFda	m Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 100x75x0,8 mm.	1,000	8,25	8,25
BRBAGda	pp Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000	2,56	2,56
BQFAMb	pp Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000	0,83	0,83
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,260	16,02	4,17
A0131	h Ayudante electricista	0,260	14,40	3,74
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
		5,00	19,55	97,75
ERAD50fa	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 160 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 160mm. Completamente instalado.			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
BRAD6f	m Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 160 mm.	1,000	2,91	2,91
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,160	16,02	2,56
A0131	h Ayudante electricista	0,160	14,40	2,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	38,85
ERBB02b1	m Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x100 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBBFba	m Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x100 mm	1,000	2,12	2,12
BRBBGba	pp Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm	1,000	2,37	2,37
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,230	16,02	3,68
A0131	h Ayudante electricista	0,230	14,40	3,31
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		377	377,00	
			377,00	4.327,96
ERBB02d1	m Bandeja lisa de material aislante de 60x200 mm con tapa Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x200 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBBFda	m Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x200 mm	1,000	5,05	5,05
BRBBGda	pp Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x200 mm	1,000	2,96	2,96
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,330	16,02	5,29
A0131	h Ayudante electricista	0,330	14,40	4,75
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		91	91,00	
			91,00	1.642,55
ERBB02e1	m Bandeja lisa de material aislante de 60x300 mm con tapa Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x300 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBBFea	m Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x300 mm	1,000	8,56	8,56
BRBBGea	pp Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x300 mm	1,000	3,04	3,04
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,500	16,02	8,01
A0131	h Ayudante electricista	0,500	14,40	7,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		59	59,00	
			59,00	1.581,79
TOTAL EB3				15.091,25

EB4 INSTALACIÓN INTERIOR

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERDK5511	<p>ud Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Punto de luz en ZONAS COMUNES (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPRy canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRDK55aa ud Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	16							16,00	1,000	13,37	13,37
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
16																
			16,00													
			0,100	16,02	1,60											
			0,100	14,40	1,44											
			16,00	16,41	262,56											
ERDK551	<p>ud Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Punto de luz en PUESTOS DE VENTA (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRDK55a ud Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>306</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>306,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	306							306,00	1,000	7,22	7,22
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
306																
			306,00													
			0,100	16,02	1,60											
			0,100	14,40	1,44											
			306,00	10,26	3.139,56											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERDL551	<p>ud Punto luz con cond. Cu 07Z1-K , tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>Punto de luz ZONAS COMUNES (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRDL55a ud Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K , tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>138</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">138,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	138				138,00				1,000	7,17	7,17
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
138																
138,00																
		0,200	16,02	3,20												
		0,200	14,40	2,88												
		138,00														
		138,00	13,25	1.828,50												
ERDK5512	<p>ud Punto luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Alimentación a previsión punto de luz cartel en PUESTOS DE VENTA (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRDK55ab ud Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">75,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	75				75,00				1,000	7,22	7,22
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
75																
75,00																
		0,100	16,02	1,60												
		0,100	14,40	1,44												
		75,00														
		75,00	10,26	769,50												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																										
EREK5511	<p>ud Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Punto de luz alumbrado de emergencia ZONAS COMUNES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BREK55aa</td> <td>ud</td> <td>Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</td> <td>1,000</td> <td>9,72</td> <td>9,72</td> </tr> <tr> <td>A0121</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª electricista</td> <td>0,100</td> <td>16,02</td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td>A0131</td> <td>h</td> <td>Ayudante electricista</td> <td>0,100</td> <td>14,40</td> <td>1,44</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>5,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><hr/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> <td>12,76</td> <td>63,80</td> </tr> </table>	BREK55aa	ud	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000	9,72	9,72	A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60	A0131	h	Ayudante electricista	0,100	14,40	1,44			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						5	5,00						<hr/>						5,00	12,76	63,80			
BREK55aa	ud	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000	9,72	9,72																																									
A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60																																									
A0131	h	Ayudante electricista	0,100	14,40	1,44																																									
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																												
		5	5,00																																											
			<hr/>																																											
			5,00	12,76	63,80																																									
EREK551	<p>ud Punto luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Punto de luz alumbrado de emergencia PUESTOS DE VENTA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / ros-cadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <table border="0"> <tr> <td>BREK55a</td> <td>ud</td> <td>Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante</td> <td>1,000</td> <td>7,09</td> <td>7,09</td> </tr> <tr> <td>A0121</td> <td>h</td> <td>Oficial 1ª electricista</td> <td>0,100</td> <td>16,02</td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td>A0131</td> <td>h</td> <td>Ayudante electricista</td> <td>0,100</td> <td>14,40</td> <td>1,44</td> </tr> </table> <p>Medición</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td>75,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><hr/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75,00</td> <td>10,13</td> <td>759,75</td> </tr> </table>	BREK55a	ud	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000	7,09	7,09	A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60	A0131	h	Ayudante electricista	0,100	14,40	1,44			UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						75	75,00						<hr/>						75,00	10,13	759,75			
BREK55a	ud	Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja de material aislante	1,000	7,09	7,09																																									
A0121	h	Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60																																									
A0131	h	Ayudante electricista	0,100	14,40	1,44																																									
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA																																												
		75	75,00																																											
			<hr/>																																											
			75,00	10,13	759,75																																									

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EREL551	<p>ud Punto de luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ 0,6/1kV y canal liso de material aislante</p> <p>Punto de luz alumbrado de emergencia ZONAS COMUNES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características: Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRREL55a ud Material p. luz emergencia con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	70							70,00	1,000	10,56	10,56
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
70																
			70,00													
				0,100	16,02	1,60										
				0,100	14,40	1,44										
				70,00	13,60	952,00										
ERFK551	<p>ud Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple ZONAS COMUNES incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRFK55a ud Material p. fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1-K 0,6/1kV y bandeja de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	10							10,00	1,000	11,79	11,79
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
10																
			10,00													
				0,100	16,02	1,60										
				0,100	14,40	1,44										
				10,00	14,83	148,30										

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERFL5511	<p>ud Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple PUESTOS DE VENTA incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRFL55aa ud Material punto de fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>401</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>401,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	401							401,00	1,000	8,02	8,02
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
401																
			401,00													
				0,100	16,02	1,60										
				0,100	14,40	1,44										
				401,00												
				401,00	11,06	4.435,06										
ERFL551	<p>ud Alim. punto fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple ZONAS COMUNES incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRFL55a ud Material punto de fuerza con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y canal de material aislante</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	19							19,00	1,000	11,53	11,53
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
19																
			19,00													
				0,100	16,02	1,60										
				0,100	14,40	1,44										
				19,00												
				19,00	14,57	276,83										

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERJL55eb1	<p>ud Alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55eba ud Material de punto alimentación a TOMA CORRIENTE TRIFASICA, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	11,07	11,07
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
			0,650	16,02	10,41											
			0,650	14,40	9,36											
			1,00	30,84	30,84											
ERJL55ea11	<p>ud Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a TERMO ELECTRICO VESTUARIOS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55eaaa ud Material de punto alimentación a TERMO ELECTRICO, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	1,000	11,07	11,07
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													
			0,150	16,02	2,40											
			0,150	14,40	2,16											
			2,00	15,63	31,26											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERJL55ea1	<p>ud Alimentación a TERMO ELECTRICO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a TERMO ELECTRICO VESTUARIOS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55eaa	ud Material de punto alimentación a TERMO ELECTRICO, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	10,19	10,19
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60
A0131	h Ayudante electricista	0,100	14,40	1,44
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		75	75,00	
			75,00	13,23
				992,25
ERJL55aa1	<p>ud Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso c</p> <p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55aaa	ud Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	12,60	12,60
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,650	16,02	10,41
A0131	h Ayudante electricista	0,650	14,40	9,36
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		13	13,00	
			13,00	32,37
				420,81

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERJL55fa1	<p>ud Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso c</p> <p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55faa ud Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1º electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	7							7,00	1,000	20,71	20,71
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
7																
			7,00													
		0,700	16,02	11,21												
		0,700	14,40	10,08												
				7,00												
				42,00												
				294,00												
ERJL55ab1	<p>ud Alimentación a EXTRACTORES incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a EXTRACTORES, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55aba ud Material de punto alimentación a EXTRACTORES, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1º electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	15							15,00	1,000	12,60	12,60
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
15																
			15,00													
		0,650	16,02	10,41												
		0,650	14,40	9,36												
				15,00												
				32,37												
				485,55												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERJL55cb1	<p>ud Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</p> <p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55cba	ud Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	19,14	19,14
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,700	16,02	11,21
A0131	h Ayudante electricista	0,700	14,40	10,08
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	40,43
ERJL55fb1	<p>ud Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</p> <p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55fba	ud Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	24,22	24,22
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,700	16,02	11,21
A0131	h Ayudante electricista	0,700	14,40	10,08
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	45,51

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ERJL55ia1	<p>ud Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tap</p> <p>Alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55iaa	ud Material de punto alimentación a GENERADOR FRIO INDUSTRIAL, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	41,17	41,17
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,950	16,02	15,22
A0131	h Ayudante electricista	0,950	14,40	13,68
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	70,07
ERJL55ba1	<p>ud Alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p>			
Descomposición:				
BRJL55baa	ud Material de punto alimentación a UNIDAD EXTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K	1,000	15,06	15,06
A0121	h Oficial 1ª electricista	1,650	16,02	26,43
A0131	h Ayudante electricista	1,650	14,40	23,76
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	65,25
				130,50

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERJL55ad11	<p>ud Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55adaa ud Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	12,60	12,60
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
			1,650	16,02	26,43											
			1,650	14,40	23,76											
			1,00	62,79	62,79											
ERJL55ad1	<p>ud Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características:</p> <p>Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRJL55ada ud Material de punto alimentación a UNIDAD INTERIOR CLIMA, con conductor de cobre 07Z1-K</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2							2,00	1,000	12,60	12,60
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
			2,00													
			0,650	16,02	10,41											
			0,650	14,40	9,36											
			2,00	32,37	64,74											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
ERJL55ib1	<p>ud Alimentación a ROOF TOP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a ROOF TOP, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición: BRJL55iba ud Material de punto alimentación a ROOF TOP, con conductor de cobre 07Z1-K 1,000 32,39 32,39 A0121 h Oficial 1ª electricista 1,950 16,02 31,24 A0131 h Ayudante electricista 1,950 14,40 28,08</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2			2,00	<hr/>							2,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
2			2,00																	
<hr/>																				
			2,00																	
			91,71	183,42																
ERJL55ae1	<p>ud Alimentación a CENTRALITAS incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido + canal liso con tapa</p> <p>Alimentación a CENTRALITAS, incluyendo cables según Normativa Europea CPR y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, canal liso de material aislante no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50085-1 con tapa, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado</p> <p>Descomposición: BRJL55aea ud Material de punto alimentación a CENTRALITAS, con conductor de cobre 07Z1-K 1,000 12,60 12,60 A0121 h Oficial 1ª electricista 1,650 16,02 26,43 A0131 h Ayudante electricista 1,650 14,40 23,76</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><hr/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	3			3,00	<hr/>							3,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																	
3			3,00																	
<hr/>																				
			3,00																	
			62,79	188,37																
TOTAL EB4				15.676,40																

EB5 CUADROS SECUNDARIOS

ESBE10ab12	<p>ud Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41</p> <p>Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x257x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 12 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO PUESTO VENTA. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente</p> <p>Descomposición:</p>
------------	---

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BSBE1abaab ud Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	35,13	35,13
	BSBE2abab ud Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	6,15	6,15
	BSBE3bab ud Interruptor automático ICP 2P, 10-40 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	1,000	17,56	17,56
	BSBE6ba1 ud Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	2,000	18,44	36,88
	BSBE5bab ud Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000	19,32	57,96
	A0121d h Oficial 1ª electricista	0,200	14,60	2,92
	A0131d h Ayudante electricista	0,200	12,52	2,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		74		74,00
				74,00
ESBE10ab13	ud Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41 Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x252x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 12 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO TECNICO CS-TECN. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente			
	Descomposición:			
	BSBE1abaab ud Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	35,13	35,13
	BSBE2abab ud Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	6,15	6,15
	BSBE3bab ud Interruptor automático ICP 2P, 10-40 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	1,000	17,56	17,56
	BSBE6ba1 ud Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	2,000	18,44	36,88
	BSBE5bab ud Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000	19,32	57,96
	A0121d h Oficial 1ª electricista	0,200	14,60	2,92
	A0131d h Ayudante electricista	0,200	12,52	2,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
				1,00
			159,10	159,10
ESBE10ab1	ud Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41 Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 292x382x120 mm., según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 24 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO BAR. Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W ó equivalente			
	Descomposición:			
	BSBE1abaa ud Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	57,08	57,08
	BSBE2aba ud Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO	1,000	6,15	6,15
	BSBE6ba1 ud Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	1,000	18,44	18,44
	BSBE4b ud Interruptor automático ICP 4P, 50-63 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.	2,000	20,20	40,40
	BSBE5ba ud Interruptor automático PIA, 10-40 A.	3,000	19,32	57,96
	BSBEDb ud Interruptor diferencial 4P, 40 A, 400 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.	1,000	43,48	43,48
	A0121d h Oficial 1ª electricista	0,200	14,60	2,92
	A0131d h Ayudante electricista	0,200	12,52	2,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
				1,00
			228,93	228,93

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ESBE10ab11	<p>ud Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.41</p> <p>Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución superficie IP.41, dimensiones 382x382x120 mm, según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para 36 módulos, incluyendo cubrebornes y puerta. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO ELECTRICO OBRADORES CS-OBR Marca/modelo: ABB MISTRAL 41W o equivalente.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BSBE1abaa ud Cuadro privado de mando y protección, empotrado. Electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO</p> <p>BSBE2aba ud Material conexionado cuadro electrificación: elevada. Referencia CUADRO VIVIENDA ATICO</p> <p>BSBE4b ud Interruptor automático ICP 4P, 50-63 A, 250 V, 50 Hz con relés magnetotérmicos fijos.</p> <p>BSBE5ba ud Interruptor automático PIA, 10-40 A.</p> <p>BSBE6ba1 ud Interruptor diferencial 2P, 40 A, 250 V, 50 Hz, sensibilidad 30 mA.</p> <p>A0121d h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131d h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,000	57,08	57,08
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
			1,000	6,15	6,15											
			1,000	20,20	20,20											
			8,000	19,32	154,56											
			4,000	18,44	73,76											
			0,500	14,60	7,30											
			0,500	12,52	6,26											
			1,00	325,31	325,31											
ERCA11h1	<p>ud Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 300x300x120 mm, placa montaje y entradas elásticas.</p> <p>Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 300x300x120 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Utilizada para derivaciones desde circuito trifásico a puestos/cuadro mediante circuitos monofásicos. Completamente instalada.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRCADha ud Caja aislante IP.55 300x300x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.</p> <p>BRCAEha pp Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 300x300x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	13							13,00	1,000	16,75	16,75
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
13																
			13,00													
			1,000	13,79	13,79											
			0,510	16,02	8,17											
			0,510	14,40	7,34											
			13,00	46,05	598,65											
TOTAL EB5					13.085,39											
EB6	MECANISMOS															
ETAA10fa	<p>ud Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.</p> <p>Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN ZENIT o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTAA1f ud Mecanismo Interruptor 10 A 250 V, empotrable.</p> <p>BTAA2f ud Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable Interruptor 10 A 250 V.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	3							3,00	1,000	2,49	2,49
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
3																
			3,00													
			1,000	2,98	2,98											
			0,170	16,02	2,72											
			0,170	14,40	2,45											
			3,00	10,64	31,92											
ETBA30ca	<p>ud Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.</p> <p>Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTBA3c ud Mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.</p>	1,000	6,15	6,15												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BTBA4c	ud Accesorios y fijaciones para mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000	0,26	0,26
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,200	16,02	3,20
A0131	h Ayudante electricista	0,200	14,40	2,88
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		75	3,00	225,00
		25		25,00
				<hr/>
			250,00	12,49 3.122,50
ETBA30aa	ud Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.			
	Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN o equivalente			
	Descomposición:			
BTBA3a	ud Mecanismo Conmutador 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	1,000	6,28	6,28
BTBA4a	ud Accesorios y fijaciones para mecanismo Conmutador 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000	0,26	0,26
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,220	16,02	3,52
A0131	h Ayudante electricista	0,220	14,40	3,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4		4,00
				<hr/>
			4,00	13,23 52,92
EFJD01aa	ud Sonda de presencia indicadora de ocupación por detección infrarroja			
	Sonda de presencia indicadora de ocupación por detección infrarroja de elementos radiantes de calor formada por carcasa de plástico, placa base con espejos, convertidor electrónico y bornas de conexión. Completamente instalada. Marca/modelo: ORBIS DICROMAT 2 MINI o equivalente			
	Descomposición:			
BFJD1a	ud Sonda de presencia por detección de infrarrojos.	1,000	30,44	30,44
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,100	16,02	1,60
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		19		19,00
				<hr/>
			19,00	32,04 608,76
ETBA61da	ud Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos, con entradas elásticas.			
	Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos, incluyendo zócalo con entradas elásticas, de material termoplástico, interruptores 10 A 250 V, con visor de funcionamiento. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN ZENIT o equivalente			
	Descomposición:			
BTBA5d	ud Cofret de material aislante de superficie para 9 encendidos.	1,000	77,21	77,21
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,949	16,02	15,20
A0131	h Ayudante electricista	0,949	14,40	13,67
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
				<hr/>
			1,00	106,08 106,08
ETAB10cca	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.			
	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN ZENIT o equivalente			
	Descomposición:			
BTAB7cc	ud Mecanismo toma de corriente simple 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000	2,91	2,91
BTAB3cc	ud Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable simple 2P+T, 16 A 250 V.	1,000	2,62	2,62
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,170	16,02	2,72
A0131	h Ayudante electricista	0,170	14,40	2,45
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4		4,00
				<hr/>
			4,00	10,70 42,80

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ETAB10bca	<p>ud Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.</p> <p>Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN ZENIT o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTAB7bc ud Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.</p> <p>BTAB3bc ud Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p>			
		1,000	4,98	4,98
		1,000	5,30	5,30
		0,200	16,02	3,20
		0,200	14,40	2,88
	<p>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</p> <p>6</p>	6,00		
		6,00	16,36	98,16
ETAB60ba1	<p>ud Toma de corriente para termo a 250 V. con interruptor 16 A, 400 V.</p> <p>Toma de corriente para termo a 250 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTAB8ba ud Toma de corriente para termo de 16 A.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p>			
		1,000	12,29	12,29
		0,135	16,02	2,16
		0,135	14,40	1,94
	<p>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</p> <p>77</p>	77,00		
		77,00	16,39	1.262,03
ETBB30baa1	<p>ud Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.</p> <p>Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTBBMbaa ud Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.</p> <p>BTBBNbaa ud Marco y caja, para toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p>			
		1,000	2,84	2,84
		1,000	3,06	3,06
		0,200	16,02	3,20
		0,200	14,40	2,88
	<p>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</p> <p>401</p>	401,00		
		401,00	11,98	4.803,98
ETBB30aaa	<p>ud Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.</p> <p>Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BTBBMaa ud Mecanismo toma de corriente doble 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.</p> <p>BTBBNaa ud Marco y caja, para toma de corriente doble 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista</p> <p>A0131 h Ayudante electricista</p> <p>Medición</p>			
		1,000	14,46	14,46
		1,000	8,20	8,20
		0,200	16,02	3,20
		0,200	14,40	2,88
	<p>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</p> <p>19</p>	19,00		
		19,00	28,74	546,06
ETBB35ba	<p>ud Toma corriente 3P+N+T 16 A 400 V industrial, de superficie estanca, con tapa abatible.</p> <p>Toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V tipo industrial, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN o equivalente</p>			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
BTBBPb	ud Mecanismo toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, tipo industrial, estanco con tapa abatible.	1,000	8,34	8,34
BTBBQb	ud Marco y caja toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, industrial, estanco con tapa abatible.	1,000	5,69	5,69
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,200	16,02	3,20
A0131	h Ayudante electricista	0,200	14,40	2,88
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	20,11
				20,11
TOTAL EB6				10.695,32

EB7 LUMINARIAS

EUID50cca1	ud Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 50 W/12 V.			
Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor, lámpara led 9 W, 900 lm 4000°K. Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL DOWN LED 0147L o equivalente				
Descomposición:				
BUDEEcaa	ud Downlight empotrable para lámpara QR.CBC 51 de 50 W / 12 V y transformador individual.	1,000	30,44	30,44
BUAD5ca	ud Lámpara QR.CBC 51 de 50 W / 12 V.	1,000	4,37	4,37
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,310	16,02	4,97
A0131	h Ayudante electricista	0,310	14,40	4,46
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	44,24
				221,20
EUEB70cba1	ud Luminaria downlight adosable con reflector y aro, equipo/s 230 V AF y lámpara TC-TEL 1x32 W.			
Luminaria tipo downlight adosable con reflector y aro embellecedor blanco, incluso accesorios y equipo/s y lámpara/s led 24 W, 2700 lm. Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL BASIC 250L/M384 o equivalente				
Descomposición:				
BUEBEcba	ud Downlight adosable con reflector y aro, y equipo/s 230 V AF para lámpara/s TC-TEL de 1x32 W.	1,000	41,11	41,11
BUAB7ca	ud Lámpara/s TC-TEL de 1x32 W.	1,000	12,81	12,81
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,310	16,02	4,97
A0131	h Ayudante electricista	0,310	14,40	4,46
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		11	11,00	
			11,00	63,35
				696,85
EUBA30iba1	ud Lum. pantalla emp. en acero en blanco y difusor de alum.especular, equip. elec. y tubo/s T.16 4x14 W			
Luminaria tipo pantalla empotrable con cuerpo en chapa de acero en blanco y difusor parabólico de aluminio especular, cierre de plástico, IP20 IK02, incluso accesorios y equipo/s, led 42 W 4000 K, 3200 lm Completamente instalada. Marca/modelo: PHILIPS LEDI-NAIRE PANEL o equivalente,				
Descomposición:				
BUBAMiba	ud Pantalla empotrable con difusor de aluminio especular y equipo/s electrónico/s para tubo/s TL.5 de 4x14 W	1,000	28,98	28,98
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,360	16,02	5,77
A0131	h Ayudante electricista	0,360	14,40	5,18
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		156	156,00	
			156,00	39,93
				6.229,08

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EUAA11caa11	<p>ud Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</p> <p>Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 14,5 w 4000 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE VALUE o equivalente. MOSTRADOR PUESTO VERDURAS Y FRUTAS Y PUESTOS VARIOS Y BAR</p> <p>Descomposición:</p> <p>BUAABcaaa ud Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 32,75 32,75</p> <p>BUAA1caa ud Tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 3,13 3,13</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,310 16,02 4,97</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,310 14,40 4,46</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">48,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	48				48,00				1,000	32,75	32,75
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
48																
48,00																
		48,00	45,31	2.174,88												
EUAA11caa12	<p>ud Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</p> <p>Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 14,5 w 6500 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE VALUE o equivalente. MOSTRADOR PUESTO PESCADOS Y PUESTO CONGELADOS</p> <p>Descomposición:</p> <p>BUAABcaab ud Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 32,75 32,75</p> <p>BUAA1cab ud Tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 3,13 3,13</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,310 16,02 4,97</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,310 14,40 4,46</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">32,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	32				32,00				1,000	32,75	32,75
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
32																
32,00																
		32,00	45,31	1.449,92												
EUAA11caa1	<p>ud Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W.</p> <p>Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios incluyendo 2 tubo/s led de 16,5 w 3300 K. Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS TMS o equivalente, Tubos PHILIPS MASTER LEDTUBE MEAT o equivalente. MOSTRADOR PUESTOS CARNE, AVES, CHARCUTERIA Y MENUCELES</p> <p>Descomposición:</p> <p>BUAABcaa ud Luminaria tipo regleta y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia para tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 40,40 40,40</p> <p>BUAA1ca ud Tubo/s T.26 de 1x36 W. 1,000 3,13 3,13</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,310 16,02 4,97</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,310 14,40 4,46</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">70,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	70				70,00				1,000	40,40	40,40
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
70																
70,00																
		70,00	52,96	3.707,20												
EUBG21eba1	<p>ud Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.</p> <p>Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos y lámpara led de 38 W 4000 lm 4000 K, temperatura trabajo -20 °C a +35°C, tipo de protección IP.65 IK08. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla PHILIPS CORELINE ESTANCA o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BUBGDeba ud Pantalla estanca adosada o suspendida con difusor de policarbonato y equipo/s electrónico/s 230 V AF para tubo/s T.26 de 2x18 W 1,000 51,00 51,00</p>	1,000	51,00	51,00												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<i>BUAA1ea</i> ud <i>Tube/s T.26 de 2x18 W.</i>	1,000	6,24	6,24
	<i>A0121</i> h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,310	16,02	4,97
	<i>A0131</i> h <i>Ayudante electricista</i>	0,310	14,40	4,46
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2		2,00
		2,00	66,67	133,34
EUBG21cba1	ud Lum. pantalla estanca ados./susp. difusor de policarbonato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato W.			
	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos y lámpara led de 38 W 4000 K 3600 lm, tipo de protección IP.65 IK08. Completamente instalada. Marca/modelo: LEDINAIRE LED365/840 o equivalente,			
	Descomposición:			
	<i>BUBGDcba</i> ud <i>Pantalla estanca adosada o suspendida con difusor de policarbonato y equipo/s electrónico/s 1x38 W LED</i>	1,000	36,01	36,01
	<i>A0121</i> h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,360	16,02	5,77
	<i>A0131</i> h <i>Ayudante electricista</i>	0,360	14,40	5,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		136		136,00
		136,00	46,96	6.386,56
TOTAL EB7				20.999,03
EB8	LUMINARIAS EMERGENCIA			
EUMA10ea1	ud Ap. autónomo de emergencia y señalización fluores. 230 V, W, 200 lm, auton. 1 h			
	Aparato autónomo tipo protección IP.44 IK04 para iluminación de emergencia y señalización, con función permanente y señalizadora de tecnología led, 230 V, W, 200 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización Completamente instalado. Marca/modelo: SAGELUX EVOLUTION o equivalente			
	Descomposición:			
	<i>BUMAaeaa</i> ud <i>Aparato autónomo emergencia y señalización fluorescente empotrado W, 200 lm.</i>	1,000	12,08	12,08
	<i>A0121</i> h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,270	16,02	4,33
	<i>A0131</i> h <i>Ayudante electricista</i>	0,270	14,40	3,89
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5		5,00
		5,00	20,30	101,50
EUMI10da1	ud Ap. autónomo estanco IP.66 IK08 de emergencia y señalización, fluorescente, 230 V, W, 200 lm, 1 h.			
	Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 IK08 para iluminación de emergencia y señalización, con función permanente y señalizadora de tecnología led, 230 V, W, 200 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización Completamente instalado. Marca/modelo: SAGELUX EVOLUTION o equivalente			
	Descomposición:			
	<i>BUMIAadaa</i> ud <i>Aparato autónomo emergencia y señalización fluorescente estanco W, 200 lm.</i>	1,000	14,53	14,53
	<i>A0121</i> h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,225	16,02	3,60
	<i>A0131</i> h <i>Ayudante electricista</i>	0,225	14,40	3,24
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		145		145,00
		145,00	21,37	3.098,65
TOTAL EB8				3.200,15

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EB9	ALUMBRADO EXTERIOR			
EUHG10caa1	ud Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66 , incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.66 , incluso lámpara Vhm T HIT-100 W/230 V AF, accesorios y equipos incorporados. (asimétrico longitudinal). Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente			
	Descomposición:			
BUHGAcaaa	ud <i>Proyector con carcasa IP.66, y equipos para lámpara HIT 100 W/230 V AF. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente</i>	1,000	119,14	119,14
BUAG1ca	ud <i>Lámpara HIT-100 W</i>	1,000	32,92	32,92
A0121	h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,450	16,02	7,21
A0131	h <i>Ayudante electricista</i>	0,450	14,40	6,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		17	17,00	
			17,00	165,75
				2.817,75
EUHG10caa11	ud Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.66 , incluso lámpara HIT-100 W/230 V AF Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.66 , incluso lámpara Vhm T HIT-100 W/230 V AF, accesorios y equipos incorporados. (asimétrico frontal 40°). Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 A40 o equivalente			
	Descomposición:			
BUHGAcaaa	ud <i>Proyector con carcasa IP.66, y equipos para lámpara HIT 100 W/230 V AF. Marca/modelo: CARANDINI TOP-404 Q o equivalente</i>	1,000	154,27	154,27
BUAG1ca	ud <i>Lámpara HIT-100 W</i>	1,000	32,92	32,92
A0121	h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,450	16,02	7,21
A0131	h <i>Ayudante electricista</i>	0,450	14,40	6,48
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	200,88
				401,76
ERAA20e	m Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BRAA3e	m <i>Tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.</i>	1,000	4,69	4,69
BRAA4e	ud <i>Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.</i>	1,000	1,64	1,64
A0121	h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,200	16,02	3,20
A0131	h <i>Ayudante electricista</i>	0,200	14,40	2,88
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		36	36,00	
			36,00	12,41
				446,76
ERAC10d	ud Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 32 Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 32 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BRAC1d	m <i>Tubo PVC rígido blindado DN 32</i>	1,000	1,14	1,14
BRAC2d	pp <i>Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 32</i>	1,000	0,46	0,46
A0121	h <i>Oficial 1ª electricista</i>	0,160	16,02	2,56
A0131	h <i>Ayudante electricista</i>	0,160	14,40	2,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		36	36,00	
			36,00	6,46
				232,56

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
EQAE10ab	<p>m Conductor de cobre de 5x4 mm² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV</p> <p>Conductor de cobre de 5x4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BQAE1ab m Conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 5x4 mm² sección. 1,000 3,66 3,66</p> <p>BQAE2ab pp Terminales y accesorios para cable de cobre RV 0,6/1 kV de 5x4 mm² de sección. 1,000 0,18 0,18</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,049 16,02 0,78</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,049 14,40 0,71</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>320,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	320							320,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
320																
			320,00													
		320,00	5,33	1.705,60												
ERDH1113	<p>ud Conexionado luminaria exterior con caja de bornes con fusibles y cubierta de material aislante 0,6/1 kV 3x2,5 mm²</p> <p>Conexionado luminaria exterior alumbrado vial incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de sección y accesorios. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRDH3a ud Caja de fusibles y conductor alimentación. 1,000 13,67 13,67</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,100 16,02 1,60</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,100 14,40 1,44</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	19							19,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
19																
			19,00													
		19,00	16,71	317,49												
TOTAL EB9				5.921,92												
EB10	RED DE TIERRAS															
EQFA20bb	<p>m Conductor cobre de 50 mm², resistencia no superior a 0,386 ohm/km</p> <p>Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,386 Ohm/km, incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BQFA5bb m Conductor cobre de 50 mm², resistencia no superior a 0,386 ohm/km, enterrado a 80 cm 1,000 2,13 2,13</p> <p>BQFA4b pp Soldaduras aluminotérmicas y/o abrazaderas para cable de Cu de 50 mm². 1,000 1,42 1,42</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 0,120 16,02 1,92</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 0,120 14,40 1,73</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	10							10,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
10																
			10,00													
		10,00	7,20	72,00												
EXAA10aa	<p>ud Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.</p> <p>Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: CIRPROTEC o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BXAA1a ud Pica de acero cobre de 2 m de longitud 1,000 13,07 13,07</p> <p>BXAA2 ud Registro de control y barra equipotencial. 1,000 19,64 19,64</p> <p>BXAA3 ud Arqueta de registro con tapa. 1,000 70,19 70,19</p> <p>A0121 h Oficial 1ª electricista 5,000 16,02 80,10</p> <p>A0131 h Ayudante electricista 5,000 14,40 72,00</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	3							3,00			
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
3																
			3,00													
		3,00	255,00	765,00												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
EXCB14	<p>ud Registro de puesta a tierra, incluso puente de comprobación.</p> <p>Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluso puente de comprobación. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición: BXC8 ud Registro de puesta a tierra con puente de comprobación. A0121 h Oficial 1ª electricista A0131 h Ayudante electricista</p>	1,000 0,120 0,120	29,03 16,02 14,40	29,03 1,92 1,73								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	32,68	32,68								
EXCD10a1	<p>ud Sistema de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización, con conductores de 4 mm</p> <p>Sistema de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento no propagador del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición: BXCD3aa ud Equipo de red equipotencial en baños y aseos modulos logísticos y zonas servicios comunes urbanización. A0121 h Oficial 1ª electricista A0131 h Ayudante electricista</p>	1,000 1,000 1,000	65,98 16,02 14,40	65,98 16,02 14,40								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
2												
		2,00	96,40	192,80								
TOTAL EB10				1.062,48								
EB11	TRABAJOS AUXILIARES											
E2AB01f1c	<p>ud Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las instalaciones de electricidad</p> <p>Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de ELECTRICIDAD</p> <p>Descomposición: B2AB2gac ud Protocolo de Control de Calidad de las instalaciones de climatización.</p>	1,000	439,10	439,10								
	<p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	439,10	439,10								
E2AA01a1b	<p>ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad</p> <p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de ELECTRICIDAD según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuida por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p>											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
	B2AA1acb ud Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	1,000	302,98	302,98
	Medición			
	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
	1	1,00		
		1,00	302,98	302,98
E2AA02a1c	ud Legalización de todas las instalaciones de electricidad que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos			
	Legalización de todas las instalaciones de ELECTRICIDAD que se vean afectadas en este capítulo de los presupuestos, incluyendo la preparación y visados de proyectos en el Colegio Profesional correspondiente y la presentación y seguimiento hasta buen fin de los expedientes ante los Servicios Territoriales de Industria y Entidades Colaboradoras, incluso el abono de las tasas correspondientes. Se incluyen todos los trámites administrativos que haya que realizar con cualquier organismo oficial para llevar a buen término las instalaciones de este capítulo, así como el contrato de mantenimiento preceptivo i obligatorio que marque el Servicio de Industria ante la presentación del expediente.			
	Descomposición:			
	B2AA2aac ud Legalización instalaciones de climatización .	1,000	373,24	373,24
	Medición			
	<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>			
	1	1,00		
		1,00	373,24	373,24
	TOTAL EB11			1.115,32
	TOTAL C18.....			105.811,28

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0138	h Ayudante instalador de comunicaciones	3,000	14,40	43,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		1,00	815,41	815,41
ERBB02b1a	m Bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm con tapa Bandeja lisa de material aislante y no propagador de la llama, de acuerdo con la norma UNE-EN 61537 de dimensiones 60x100 mm y parte proporcional de accesorios, sirga y soportes. Completamente instalada.			
	Descomposición:			
BRBBFbaa	m Bandeja de material aislante lisa con tapa de 60x100 mm	1,000	2,12	2,12
BRBBGbaa	pp Accesorios y soportaciones para bandeja lisa de material aislante de 60x100 mm	1,000	2,37	2,37
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,230	16,02	3,68
A0131	h Ayudante electricista	0,230	14,40	3,31
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		360		360,00
		360,00	11,48	4.132,80
EQJC20ada1	m Cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125 Cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, y cumpliendo los requisitos mínimos de atenuación y ancho de banda establecidos por el estándar EN 50173, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo:SYSTIMAX /NE-XANS/BRAND REX o equivalente			
	Descomposición:			
BQJC5ada	m Cable interior de 2 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	1,000	0,86	0,86
BQJC6ada	pp Accesorios y conectores para cable interior de 2 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM3e 50/125	1,000	0,11	0,11
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,040	16,02	0,64
A0131	h Ayudante electricista	0,040	14,40	0,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3680		3.680,00
		3.680,00	2,19	8.059,20
E1KA10ha	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
B1KA1ha	ud Material ayudas de albañilería de la instalación de COMUNICACIONES Y SEGURIDAD.	1,000	922,11	922,11
A0125	h Oficial 1º albañil	12,600	15,51	195,43
A0165	h Peón	12,600	13,78	173,63
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	1.291,17	1.291,17
TOTAL CO1.....				14.631,68
CO2	CIRCUITO CERRADO TELEVISION CCTV			
CS0202	ud Cámara interior			
	Suministro e Instalación de cámara de red IP de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y monitorización remota. Diseño discreto, apto para exteriores y a prueba de agresiones. Dispone de sensor CCD de exploración progresiva y lente vari-focal con iris DC. Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af, Power over Ethernet). Soporta detección de Movimientos. Empieza a trabajar con 1 lux. Produce hasta 25 imágenes por segundo en todas las resoluciones. Compresión en H.264. Con carcasa antivandálica. Incluidos accesorios y conectores tanto para montaje en pared como en techo. Completamente montado e instalado. Marca/modelo: Honeywell H2S2P6X/TEESCO o equivalente. COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL			
Descomposición:				
XCS0711	ud Cámara interior	1,000	160,84	160,84
XCS0712	ud Accesorios y conectores	1,000	26,35	26,35
A0129	h Oficial 1º instalador de seguridad	0,300	16,02	4,81
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,300	14,40	4,32
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		5		
		5,00		
		5,00	196,32	981,60
CS0203	ud Monitor TFT de 24"			
	Monitor TFT de 24". Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado			
Descomposición:				
XCS0713	ud Monitor TFT de 19"	1,000	254,67	254,67
XCS0714	ud Accesorios y conectores	1,000	4,39	4,39
A0129	h Oficial 1º instalador de seguridad	0,030	16,02	0,48
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,030	14,40	0,43
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		1		
		1,00		
		1,00	259,97	259,97
EVLD10aca1	ud Toma simple de voz/datos de ejecución superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a			
	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: Brand-Rex, NIESSSEN ZENITO equivalente			
Descomposición:				
BVLD3aca	ud Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000	7,46	7,46
BVLD4b	ud Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución superficie	1,000	7,29	7,29
A0128	h Oficial 1º instalador de comunicaciones	0,045	16,02	0,72
A0138	h Ayudante instalador de comunicaciones	0,045	14,40	0,65
Medición				
		<u>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</u>		
		5		
		5,00		
		5,00	16,12	80,60

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
ERHG20da1	<p>ud Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6a,</p> <p>Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6a con diámetro de conductor 0,574 mm (23 AWG) según norma ISO/IEC DIS 11801, incluyendo tubo de PVC rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de PVC flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta repartidor, con parte proporcional de tubo o bandeja de PVC rígido en montaje superficie. Completamente instalado. Incluidos accesorios y conectores. Marca/modelo: Brand-Rex o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BRHG3da1 ud Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares UTP, de categoría 6a, 1,000 38,39 38,39</p> <p>A0128 h Oficial 1º instalador de comunicaciones 0,089 16,02 1,43</p> <p>A0138 h Ayudante instalador de comunicaciones 0,089 14,40 1,28</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5							5,00	5,00	41,10	205,50
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
5																
			5,00													
EVLD50	<p>ud Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de certificados de calidad</p> <p>Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificados de la calidad de la transmisión de acuerdo con la clase del enlace y categoría de sus componenetes</p> <p>Descomposición:</p> <p>BVLDK ud Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificado. 1,000 3,51 3,51</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	5							5,00	5,00	3,51	17,55
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
5																
			5,00													
EVEC51b1a	<p>ud Switch</p> <p>Switch autónomo de cabecera para distribución IPTV de 24 puertos a 1000Tx + 2 Combo Gigabit/SFP + 2 Stacking (1Gb/5Gb), incluidos latiguillos de 1 metro UTP cat. 6a, incluso conectores y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: CISCO SGE-500-28 o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BVEC1ba ud Switch 1,000 570,83 570,83</p> <p>BVECJba ud Latiguillos 1,000 87,82 87,82</p> <p>A0128 h Oficial 1º instalador de comunicaciones 0,113 16,02 1,81</p> <p>A0138 h Ayudante instalador de comunicaciones 0,113 14,40 1,63</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,00	662,09	662,09
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													
CS0204	<p>ud Licencia y Software</p> <p>Software de gestión de Vídeo MAXPRO VIEWER. El paquete incluye:</p> <p>1x Licencia de Servidor de base de datos SQL 2008 Express</p> <p>5x Licencia para un (1) Cliente MAXPRO VIEW.</p> <p>1.600x Licencias para la gestión de canales de vídeo de hasta 100 equipos de los siguientes tipos: NVR: MAXPRO NVR, DVR/NVR Fusion y DVR: Rapid Eye, HRXD/SD, HRDP.</p> <p>Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado. COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL</p> <p>Descomposición:</p> <p>XCS0721 ud Licencia Software ENetcam Viewer de Ipronet 1,000 390,80 390,80</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1							1,00	1,00	390,80	390,80
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1																
			1,00													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
CS0205	<p>ud PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monito</p> <p>PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monitores. Modelo de la gama superior en el momento de ejecución de la obra. Incluidos accesorios y conectores. Completamente montado e instalado. Marca/modelo: Hewlett Packard o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>XCS0723 ud PC Compatible, con Tarjeta de video de 2 salidas para dos monito 1,000 1.317,30 1.317,30</p> <p>XCS0724 ud Accesorios y conectores 1,000 17,56 17,56</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,150 16,02 2,40</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,150 14,40 2,16</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	1.339,42	1.339,42
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
EVFH80gcaa1	<p>ud Videograbador digital, codec de compresión H264 con disco duro de 2 TB</p> <p>Videograbador digital, codec de compresión H264, de 16 entradas, con salidas VGA (1980x1080) capacidad de grabación de 25 IPS por canal, con 2 discos duro de 2 TB y 2 salidas de monitor en pantalla completa y multipantalla. conectividad TCP/IP, servidor WEB, función de videosensor y grabación continua o por eventos. Incluyendo entradas/salidas de alarma y control de telemetría para cámaras PTZ. Completamente instalado. Marca/modelo: NS-8060/TESCO o equivalente. COMPATIBLE CON SISTEMA CCTV EXISTENTE EN ACTUAL MERCADO CENTRAL</p> <p>Descomposición:</p> <p>BVFHFgcaaa ud Videograbador digital , codec de compresión H264 1,000 1.818,75 1.818,75</p> <p>BVFHGga ud Accesorios y conectores para videograbador digital 1,000 21,95 21,95</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,600 16,02 9,61</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,600 14,40 8,64</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	1.858,95	1.858,95
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
EEGHB11eX	<p>ud Puesta en marcha del sistema de CCTV</p> <p>Puesta en marcha del sistema de CCTV incluyendo software estándar, programación específica para la visualización y grabación de video en alta calidad, compresión de video en formatos JPEG, MPEG-4 y T.264, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado.</p> <p>Descomposición:</p> <p>BBGHA7eX ud Puesta en marcha del sistema de CCTV compuesto por 160 puntos. 1,000 368,85 368,85</p> <p>Medición</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UDS</th> <th>LONGITUD</th> <th>ANCHURA</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	368,85	368,85
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
TOTAL CO2.....				6.165,33								

CO3 SEGURIDAD CONTRAINTRUSISMO

ENCA20a1a	<p>ud Central de seguridad microprocesada, bidireccional, para 8 zonas, ampliable</p> <p>Central de seguridad microprocesada, control bidireccional, para 8-16 zonas programables, ampliable 48 zonas cableadas y zonas vía radio supervisadas, códigos de acceso, relés de alarma para conexión central de incendios y resto de centrales, fuente de alimentación de 1A y batería de emergencia para funcionamiento de hasta 1 hora en alarma y 72 horas en reposo. Dimensiones: 290x290x92mm. Completamente instalada. Marca/modelo: NETWORKX NX8LXTR o equivalente</p> <p>Descomposición:</p> <p>BNCA2aaa ud Central de seguridad bidireccional para 8 zonas programables, ampliable 1,000 189,75 189,75</p> <p>BNCA3aa ud Pequeño material para montaje central de seguridad 1,000 29,03 29,03</p> <p>A0129 h Oficial 1ª instalador de seguridad 0,900 16,02 14,42</p> <p>A0139 h Ayudante instalador de seguridad 0,900 14,40 12,96</p>	1,00	189,75	189,75
-----------	---	------	--------	--------

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	246,16	246,16
CS0206	ud Interfaz para programación local de la central de seguridad Interfaz de conexión directa para programación local mediante ordenador de la central de seguridad. Junto con programas de control bidireccional DL900. Conexión a PC por puerto RS232. Dimensiones: 96x42x22mm Completamente montado e instalado. Marca/modelo: NETWORX NX586E o equivalente			
	Descomposición:			
XXCS020601	ud Interfaz de conexión directa para programación local mediante ordenador de la central de seguridad. Conexión a PC por puerto RS2	1,000	98,63	98,63
XXCS020602	ud Programa control	1,000	194,88	194,88
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,090	16,02	1,44
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,090	14,40	1,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	296,25	296,25
ENCC10bba1	ud Teclado consola alfanumérica, con 2 líneas de 16 caracteres. Teclado consola alfanumérica, con display LCD de visión gran-angular, con 2 líneas de 16 caracteres, programable para cada punto de protección. Incorpora zumbador y leds de estado. Dimensiones: 158x135x30mm. Completamente instalado. Marca/modelo: NETWORX NX1348E o equivalente			
	Descomposición:			
BNCC1bba	ud Teclado consola alfanumérica, con 2 líneas de 16 caracteres	1,000	83,26	83,26
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,150	16,02	2,40
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,150	14,40	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		
		1,00		
		1,00	87,82	87,82
ENAD10ca11	ud Detector bivolúmetrico i microondas Doppler Detector volumétrico de doble tecnología infrarrojos/microondas, con antienmascaramiento por infrarrojos activos (cumple normativa EN50131-2-4 grado 3). Cobertura de 15 m/90°. Tecnología anti-camulaje, que asegura la detección y el funcionamiento AND (Y) de las dos tecnologías en presencia de temperatura ambiental crítica y/o intentos de camulaje. Avanzado sistema de antienmascaramiento por infrarrojos, para aplicaciones de muy alta seguridad. Completamente instalado. Marca/modelo: GUARDALL DT15AM o equivalente			
	Descomposición:			
BNAD1caa	ud Detector vibolumétrico infrarrojos y microondas, para interior	1,000	86,76	86,76
BNAD2a	ud Pequeño material para montaje detectores bivolúmetricos	1,000	0,53	0,53
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,060	14,40	0,86
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,060	16,02	0,96
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		7		
		7,00		
		7,00	89,11	623,77
ENAA11aaba1	ud Detector de apertura alta seguridad, por contacto magnético, para montaje de superficie , Detector de apertura de alta seguridad, por contacto magnético, para montaje de superficie , en marco puertas , compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas metálicas con protección contra sabotaje y contra sabotaje magnético externo, placa de soporte y separador. Completamente instalado. Marca/modelo: CASMAR GS194 o equivalente			
	Descomposición:			
BNAA3ba	ud Detector de apertura de alta seguridad por contacto magnético.	1,000	90,78	90,78
BNAA7b	ud Pequeño material para montaje contacto magnético de alta seguridad.	1,000	4,83	4,83

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,084	16,02	1,35
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,084	14,40	1,21
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		6	6,00	
			6,00	98,17
				589,02
EMCC30bbaa	ud Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante			
	Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante de filamento de color azul., grado de protección IP44, potencia acústica de 85 dB., incluyendo embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/modelo: SAEL 2000 GR o equivalente			
	Descomposición:			
BMCC5bb1	ud Sirena electrónica de alarma para exteriores, auto protegida, protección anti-apertura y anti-arranque, con óptico destellante	1,000	85,18	85,18
BMCC2	ud Pequeño material para montaje sirenas.	1,000	0,53	0,53
A0129	h Oficial 1ª instalador de seguridad	0,060	16,02	0,96
A0139	h Ayudante instalador de seguridad	0,060	14,40	0,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	87,53
				87,53
ERGA10ca1	ud Cableado y conexionado de los elementos de seguridad, canalización.			
	Cableado y conexionado de los elementos de Seguridad contra intrusión desde las unidades de control de línea hasta los elementos finales de la instalación de seguridad bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista en falso techo y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y parte proporcional de línea desde central con conductores incluyendo cables según Normativa Europea CPR bajo tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BRGA1caa	ud Punto de conexión bajo tubo	1,000	17,56	17,56
A0121	h Oficial 1ª electricista	0,150	16,02	2,40
A0131	h Ayudante electricista	0,150	14,40	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		13	13,00	
			13,00	22,12
				287,56
EEGHB11eXad	ud Software, programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión			
	Instalación software, conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión incluyendo software estándar, programación específica, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Completamente instalado.			
	Descomposición:			
BBGHA7eXac	ud Conjunto de programación y puesta en marcha del sistema de seguridad contra intrusión	1,000	228,33	228,33
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	228,33
				228,33
	TOTAL CO3			2.446,44
	TOTAL C19			23.243,45

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C20	PINTURAS				
E27GW050	m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO				
	<p>Pintura al clorocaucho con dos manos a rodillo, previa muestra en obra a aprobar por la D.F., i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>				
	Descomposición:				
	0010B230 h Oficial 1ª pintura	0,177	16,50	2,92	
	0010B240 h Ayudante pintura	0,177	15,12	2,68	
	P25OZ040 l Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,080	7,25	0,58	
	P25WD040 kg Disolvente clorocaucho	0,050	3,48	0,17	
	P25QC020 kg Pintura epoxi 2 componentes parking	0,300	9,50	2,85	
	P25WW220 u Pequeño material	0,150	0,80	0,12	
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	ZONAS COMUNES				
	Ejes 1-11				
	Pasillos puestos	1	637,05		637,05
	a deducir puestos	-2	73,92		-147,84
		-1	29,84		-29,84
	Cuarto técnico S	1	6,62		6,62
	Información	1	6,45		6,45
	Cuarto técnico N	1	10,75		10,75
	-				
	Ejes E-K				
	Pasillo oficinas	1	4,75		4,75
	Pasillo camaras	1	52,70		52,70
	Obrador carnes y menuceles	1	12,55		12,55
		4	3,53		14,12
		2	3,56		7,12
	Cámara carnes	1	59,55		59,55
	Cámara menuceles	1	17,07		17,07
	Antecámara	1	10,33		10,33
	Almacén refrigerado contenedores	1	20,32		20,32
	Vestibulo area contenedores	1	5,43		5,43
	Area contenedores limpios	1	9,20		9,20
	Area limpieza contenedores	1	5,23		5,23
	Antecamara frutas	1	5,73		5,73
	Camara frutas y hortalizas	1	38,53		38,53
	Camara alimentacion varia	1	23,12		23,12
	Antecámara	1	5,78		5,78
	Cámara congelados	1	9,30		9,30
	Cámara pollería	1	26,24		26,24
	Cámara pescados	1	45,20		45,20
	-				
	-				
	PUESTOS				
	Puestos nº1 a nº20	20	7,40		148,00
	Puesto nº 21-22	2	8,03		16,06
	Puesto nº 23	1	7,30		7,30
	Puesto nº 24	1	7,35		7,35
	Puesto nº 25	1	7,40		7,40
	Puesto nº 26	1	8,93		8,93
	Puestos nº27 a nº61	35	7,40		259,00
	Puestos nº62 a nº65	4	7,44		29,76

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Puestos nº66 a nº75	10	7,40	74,00		
				1.413,26	9,32	13.171,58
E27SF020	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 minutos) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra					
Descomposición:						
	0010B230 h Oficial 1ª pintura			0,109	16,50	1,80
	0010B240 h Ayudante pintura			0,109	15,12	1,65
	P25OU030 l Imprimación epoxidica 2 componentes			0,250	11,33	2,83
	P25PF020 l Pintura intumescente para metal/madera/obra			0,629	7,99	5,03
	P25WW220 u Pequeño material			0,100	0,80	0,08
Medición						
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA				
PILARES						
SHS 180.8						
A1		1	4,77	0,72		3,43
A2		1	4,86	0,72		3,50
A3		1	4,92	0,72		3,54
A4		1	5,03	0,72		3,62
A5		1	5,13	0,72		3,69
A6		1	5,22	0,72		3,76
A7		1	5,33	0,72		3,84
A8		1	5,42	0,72		3,90
A9		1	5,52	0,72		3,97
A10		1	5,61	0,72		4,04
A11		1	5,71	0,72		4,11
B1		1	4,52	0,72		3,25
B2		1	4,61	0,72		3,32
B3		1	4,67	0,72		3,36
B4		1	4,78	0,72		3,44
B5		1	4,91	0,72		3,54
B6		1	4,97	0,72		3,58
B7		1	5,08	0,72		3,66
B8		1	5,17	0,72		3,72
B9		1	5,27	0,72		3,79
B10		1	5,36	0,72		3,86
B11		1	5,46	0,72		3,93
C1		1	4,06	0,72		2,92
C2		1	4,16	0,72		3,00
C3		1	4,21	0,72		3,03
C4		1	4,32	0,72		3,11
C5		1	4,45	0,72		3,20
C6		1	4,51	0,72		3,25
C7		1	4,62	0,72		3,33
C8		1	4,71	0,72		3,39
C9		1	4,81	0,72		3,46
C10		1	4,90	0,72		3,53
C11		1	5,00	0,72		3,60
D1		1	3,83	0,72		2,76
D2		1	3,93	0,72		2,83

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D3		1	3,98	0,72			2,87
D4		1	4,09	0,72			2,94
D5		1	4,22	0,72			3,04
D6		1	4,28	0,72			3,08
D7		1	4,39	0,72			3,16
D8		1	4,48	0,72			3,23
D9		1	4,58	0,72			3,30
D10		1	4,67	0,72			3,36
D11		1	4,77	0,72			3,43
HEB 140							
E12		1	3,10	0,83			2,57
E13		1	3,15	0,83			2,61
E11		1	3,25	0,83			2,70
F12		1	3,15	0,83			2,61
F13		1	3,20	0,83			2,66
F11		1	3,30	0,83			2,74
G12		1	3,15	0,83			2,61
H12		1	3,20	0,83			2,66
I12		1	3,24	0,83			2,69
J12		1	3,27	0,83			2,71
K12		1	3,30	0,83			2,74
G13		1	3,65	0,83			3,03
H13		1	3,70	0,83			3,07
I13		1	3,74	0,83			3,10
J13		1	3,77	0,83			3,13
K13		1	3,90	0,83			3,24
G14		1	3,65	0,83			3,03
H14		1	3,70	0,83			3,07
I14		1	3,74	0,83			3,10
J14		1	3,77	0,83			3,13
K14		1	3,90	0,83			3,24
G15		1	3,30	0,83			2,74
H15		1	3,35	0,83			2,78
I15		1	3,39	0,83			2,81
J15		1	3,42	0,83			2,84
K15		1	3,45	0,83			2,86
-							
-							
VIGAS							
Celosias							
Eje 1							
SHS 100.5		2	5,51	0,40			4,41
		2	2,76	0,40			2,21
Tubo 40.4		2	0,68	0,16			0,22
Tubo 60.4		3	1,05	0,24			0,76
		3	1,17	0,24			0,84
-							
Ejes 2 a 10							
SHS 100.5		18	11,36	0,40			81,79
Tubo 40.4		54	0,68	0,16			5,88
Tubo 60.4		54	1,17	0,24			15,16
		54	1,07	0,24			13,87
-							
Eje 11							
SHS 100.5		2	5,51	0,40			4,41
		2	2,76	0,40			2,21
Tubo 40.4		2	0,68	0,16			0,22
Tubo 60.4		3	1,05	0,24			0,76
		3	1,17	0,24			0,84
-							
Pórticos A-D							
SHS 150.5		2	86,85	0,60			104,22
-							
Vigas							
HEA 300		1	13,70	1,76			24,11
		1	13,00	1,76			22,88
IPE 180		1	2,85	0,71			2,02
		1	2,77	0,71			1,97
		1	2,59	0,71			1,84
		1	2,44	0,71			1,73
		1	2,30	0,71			1,63
		1	2,17	0,71			1,54
		1	2,04	0,71			1,45
		1	1,90	0,71			1,35
		1	2,00	0,71			1,42
-							
Eje G a J							
IPE 200		10	8,86	0,79			69,99
		10	1,00	0,79			7,90
Viga cumbreira G-J							

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SHS 100.3	1	25,63	0,40	10,25		
	Ejes 12-15						
	SHS 100.3	10	25,63	0,40	102,52		
	Ejes 13-14						
	SHS 100.3	10	5,37	0,40	21,48		
	-	10	8,00	0,40	32,00		
	-						
	-						
					769,02	11,39	8.759,14

E27HEC050 m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA

Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,350	16,50	5,78
O01OB240	h	Ayudante pintura	0,350	15,12	5,29
P25OU080	l	Minio electrolítico	0,200	6,56	1,31
P25JA010	l	Esmalte agua estandard b/n mate	0,250	8,46	2,12
P25WW220	u	Pequeño material	0,100	0,80	0,08

Medición

PILARES
SHS 180.8

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
A2	1	2,30	0,72	1,66	
A3	1	2,30	0,72	1,66	
A4	1	2,30	0,72	1,66	
A5	1	2,30	0,72	1,66	
A6	1	2,30	0,72	1,66	
A7	1	2,30	0,72	1,66	
A8	1	2,30	0,72	1,66	
A9	1	2,30	0,72	1,66	
A10	1	2,30	0,72	1,66	
A11	1	2,30	0,72	1,66	
B2	1	2,30	0,72	1,66	
B3	1	2,30	0,72	1,66	
B4	1	2,30	0,72	1,66	
B5	1	2,30	0,72	1,66	
B6	1	2,30	0,72	1,66	
B7	1	2,30	0,72	1,66	
B8	1	2,30	0,72	1,66	
B9	1	2,30	0,72	1,66	
B10	1	2,30	0,72	1,66	
B11	1	2,30	0,72	1,66	
C2	1	2,30	0,72	1,66	
C3	1	2,30	0,72	1,66	
C4	1	2,30	0,72	1,66	
C5	1	2,30	0,72	1,66	
C6	1	2,30	0,72	1,66	
C7	1	2,30	0,72	1,66	
C8	1	2,30	0,72	1,66	
C9	1	2,30	0,72	1,66	
C10	1	2,30	0,72	1,66	
C11	1	2,30	0,72	1,66	
D2	1	2,30	0,72	1,66	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	D3	1	2,30	0,72	1,66		
	D4	1	2,30	0,72	1,66		
	D5	1	2,30	0,72	1,66		
	D6	1	2,30	0,72	1,66		
	D7	1	2,30	0,72	1,66		
	D8	1	2,30	0,72	1,66		
	D9	1	2,30	0,72	1,66		
	D10	1	2,30	0,72	1,66		
	D11	1	2,30	0,72	1,66		
	-						
	HEB 140						
	E12	1	2,30	0,83	1,91		
	E13	1	2,30	0,83	1,91		
	E11	1	2,30	0,83	1,91		
					72,13	14,58	1.051,66

E27GAI040 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR FACHADA

Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.

Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.

Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra

Descomposición:

001OB230	h	Oficial 1ª pintura	0,150	16,50	2,48
001OB240	h	Ayudante pintura	0,150	15,12	2,27
P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070	7,25	0,51
P25ES010	l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	0,300	2,63	0,79
P25WW220	u	Pequeño material	0,080	0,80	0,06

Medición

MURETES ACCESOS

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Ejes A-C-1	1	1,50	0,50	0,75	
	1	11,12	0,50	5,56	
Ejes D-4-6	1	1,25	0,50	0,63	
	1	12,13	0,50	6,07	
Ejes D-9-10	1	0,90	0,50	0,45	
	1	3,12	0,50	1,56	
Ejes K-12-15	1	1,25	0,50	0,63	
	1	17,95	0,50	8,98	
					24,63
					6,11
					150,49

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27HEC130	<p>m2 ESMALTE SISTÉTICO CON EFECTO FORJADO OXIFORJA COLOR 4L</p> <p>Pintura sintética metálica Oxiforja de color de Juno, formulada a base de resinas alquídicas especiales y pigmentos antioxidantes que permite obtener acabados de alta decoración, elásticos, adherentes y de gran resistencia a la intemperie. Para aplicar sobre estructuras metálicas, puertas, verjas, farolas, etc., en las que se desee obtener una protección antioxidante y un acabado similar al hierro forjado. Aplicación con brocha o rodillo. Aplicar dos manos de Oxiforja. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 4l. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al marcado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p> <p>Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra</p>			
	<p>Descomposición:</p> <p>O01OB230 h Oficial 1ª pintura 0,150 16,50 2,48</p> <p>O01OB240 h Ayudante pintura 0,150 15,12 2,27</p> <p>P25JA180 l Sintético con efecto forjado OXIFORJA. (4l) Colores 0,200 23,52 4,70</p> <p>P25WW220 u Pequeño material 0,080 0,80 0,06</p>			
	<p>Medición</p> <p>Vallado proteccion monumentos</p> <p>Junto a ruina</p> <p>Junto a la iglesia</p> <p>-</p> <p>Barandilla accesos</p> <p>ACCESOS</p> <p>Acceso S- Ejes A-C-1</p> <p>Tramo escalera</p> <p>Tramo horizontal</p> <p>Tramo rampa</p> <p>-</p> <p>Acceso E- Ejes D-4-6</p> <p>Tramo escalera</p> <p>Tramo horizontal</p> <p>Tramo rampa</p> <p>-</p> <p>Acceso E- Ejes D-9-10</p> <p>Tramo escalera</p> <p>Tramo horizontal</p> <p>-</p> <p>Acceso - muelle carga</p> <p>Tramo escalera</p> <p>Tramo horizontal</p> <p>Tramo rampa</p> <p>-</p>	<p>UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA</p> <p>1 16,37 1,50 24,56</p> <p>1 0,52 1,50 0,78</p> <p>1 13,16 1,80 23,69</p> <p>1 0,23 1,80 0,41</p> <p>2,16 2,16</p> <p>2 2,30 4,60</p> <p>10,0192 10,02</p> <p>1,44 1,44</p> <p>2 2,60 5,20</p> <p>14,342 14,34</p> <p>2,88 2,88</p> <p>2 2,27 4,54</p> <p>2,016 2,02</p> <p>2 9,55 19,10</p> <p>15,2712 15,27</p>		
		131,01	9,51	1.245,91

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27EPA050	m2 PINTURA PLÁSTICA VINÍLICA LISA MATE LAV. MÁX.CALIDAD Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Incluye replanteo previo especial, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa. En caso necesario se realizará una muestra previa. La partida se ejecutará según, Pliego Particular, y cumplimiento y conformidad con lo establecido en el CTE (documentos de origen, hoja de suministro y etiquetado; certificado de garantía del fabricante; documentos de conformidad o autorizaciones administrativas exigidas reglamentariamente, incluida la documentación correspondiente al mercado CE de los productos de construcción, cuando sea pertinente, de acuerdo con las disposiciones que sean transposición de las Directivas Europeas que afecten al producto suministrado), normas UNE aplicables e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, nivelado y listo, i.p.p. de medios auxiliares, de elevación y andamiajes, de retirada de escombros a vertedero, protección de la unidad hasta recepción, con reposición de éstos en caso de rotura, limpieza diaria de tajos y limpieza final de obra			
Descomposición:				
0010B230	h Oficial 1ª pintura	0,121	16,50	2,00
0010B240	h Ayudante pintura	0,121	15,12	1,83
P25OZ040	l Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070	7,25	0,51
P25OG040	kg Masilla ultrafina acabados	0,060	0,86	0,05
P25EI050	l Pintura plástica vinílica blanco/color mate	0,300	1,72	0,52
P25WW220	u Pequeño material	0,200	0,80	0,16
Medición				
VERTICALES				
Cuarto tecnico S	1	10,29	2,50	25,73
Información	1	12,51	2,50	31,28
Cuarto técnico N	1	14,23	2,50	35,58
Pasillo	1	10,96	2,50	27,40
Oficina	1	15,90	2,50	39,75
Oficina veterinario	1	11,26	2,50	28,15
Frente ext. cuarto tecnico N	1	2,71	2,60	7,05
a deducir CH04	-1	0,95	2,10	-2,00
Frente ext. cuarto tecnico S	1	5,82	2,60	15,13
a deducir CH06	-1	0,75	2,10	-1,58
a deducir CA03	-1	0,85	2,10	-1,79
	-1	2,05	1,20	-2,46
-				
HORIZONTALES				
ACCESOS				
Acceso Sur	1	1,66		1,66
Acceso Este	1	1,62		1,62
Acceso Sureste	1	1,62		1,62
-				
ZONAS COMUNES				
Información	1	6,69		6,69
Cuarto tecnico Sur	1	6,54		6,54
Cuarto técnico Norte	1	10,75		10,75
		231,12		5,07
TOTAL C20.....				1.171,78
				25.550,56

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C21	VARIOS			
E17A0063	p.a. LETRAS CORPOREAS ROTULO ANCLAJE FACHADA Suministro y colocacion de letras corporeas de fachada con diseño según imagen corporativa a aprobar por la direccion facultativa, incluso elementos de fijación a fachada y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero	8,000	16,65	133,20
	0010B140 h Ayudante cerrajero	8,000	15,66	125,28
	001255656 p.a. Letras corporeas fachada	1,000	1.000,00	1.000,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	1.258,48
E17A10	ud SEÑALIZACION POR PLANTA Suministro y colocacion de señalizacion por planta con rotulos a elegir por la direccion facultativa			
	Descomposición:			
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero	0,600	16,65	9,99
	0010B140 h Ayudante cerrajero	0,350	15,66	5,48
	P0023658 ud Señalizacion segun imagen corporativa	1,000	500,00	500,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	515,47
E30EM070	ud TAQUILLA 2 PUERTAS 33x46x178 cm Taquilla entera metálica con dos puertas de 33x46x178 cm.			
	Descomposición:			
	0010A070 h Peón ordinario	0,150	14,82	2,22
	0010A050 h Ayudante	0,150	15,53	2,33
	P34EM070 u Taquilla 2 puertas 33x46x178 cm	1,000	120,40	120,40
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Vestuarios	40	40,00	
			40,00	124,95
E21MAA040	ud PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE C/TAPA Portarrollos con tapa, de instalación mural, de dimensiones 130x60x74 mm, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160	17,61	2,82
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,160	0,98	0,16
	P18CAA040 u Portarrollos acero inoxidable c/tapa	1,000	34,95	34,95
	%PM000000010% Medios auxiliares	0,379	1,00	0,38
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Vestuarios	2	2,00	
			2,00	38,31
E21MAA010	ud TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm Toallero de instalación mural, de 620 mm de longitud, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160	17,61	2,82
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,160	0,98	0,16
	P18CAA010 u Toallero acero inox 620 mm	1,000	51,81	51,81
	%PM000000010% Medios auxiliares	0,548	1,00	0,55
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Vestuarios	2	2,00	
			2,00	55,34
			2,00	110,68

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E21MAA060	ud PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE Percha simple de instalación mural, de dimensiones 42x64x42 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,080	17,61	1,41
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,080	0,98	0,08
	P18CAA060 u Percha simple acero inox	1,000	19,93	19,93
	%PM00000010% Medios auxiliares	0,214	1,00	0,21
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	Vestuarios	2		
		2,00		
		2,00	21,63	43,26
E21MJA040	ud DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 0,5 l Dosificador de jabón metálico, de 0,50 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado satinado, con visor transparente de nivel; pulsador de acero inoxidable de accionamiento manual. Dimensiones: 150x100x55 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167	17,61	2,94
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167	0,98	0,16
	P18CJA040 u Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 0,5 l	1,000	37,94	37,94
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	Vestuarios	2		
		2,00		
		2,00	41,04	82,08
E21MPP020	ud DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO INOXIDABLE Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo o satinado. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
	Descomposición:			
	0010B170 h Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167	17,61	2,94
	M12T050 h Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167	0,98	0,16
	P18CDP020 u Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 ud acero inox AISI 304	1,000	46,98	46,98
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	Vestuarios	2		
		2,00		
		2,00	50,08	100,16
EmpkIk23	ud GANCHO CUELGUE CARNES Gancho de cuelgue para carnes (medias canales), sujeto a estructura auxiliar de acero laminado fijada a la propia estructura de pórticos, según planos de detalle, incluso soldaduras, elementos de anclaje y fijación, lijado, y limpieza.			
	Descomposición:			
	0010B130 h Oficial 1ª cerrajero	0,045	16,65	0,75
	0010B140 h Ayudante cerrajero	0,035	15,66	0,55
	PA02LKGKL ud Estructura de ganchos mediante anclajes	1,000	500,00	500,00
	P03ALT010 kg Acero en tubo rectangular	4,000	0,91	3,64
	P25OU080 l Minio electrolítico	0,150	6,56	0,98
	M07CG010 h Camión con grúa 6 t	0,005	37,67	0,19
	P01DW090 u Pequeño material	0,231	1,19	0,27
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
		1		
		1,00		
		1,00	506,38	506,38

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C21.....			7.691,13
	TOTAL.....			961.726,94

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Mercado Provisional para el Mercado Central Lanuza

CAPITULO

RESUMEN

IMPORTE

%

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	ACTUACIONES PREVIAS.....	12.449,20	1,29
C02	RED DE SANEAMIENTO.....	23.868,51	2,48
C03	CIMENTACION.....	85.039,35	8,84
C04	ESTRUCTURA	134.716,45	14,01
C05	ALBAÑILERÍA.....	9.279,59	0,96
C06	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	101.379,65	10,54
C07	CUBIERTAS	46.829,84	4,87
C08	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	67.957,06	7,07
C09	PAVIMENTOS	15.886,67	1,65
C10	CARPINTERIA DE MADERA.....	2.475,42	0,26
C11	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC.....	32.101,45	3,34
C12	CERRAJERÍA.....	51.538,44	5,36
C13	VIDRIERIA.....	5.738,58	0,60
C14	CLIMATIZACION.....	51.255,73	5,33
C15	FRIO INDUSTRIAL.....	98.855,33	10,28
C16	FONTANERIA.....	37.933,14	3,94
C17	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	22.126,11	2,30
C18	ELECTRICIDAD BAJA TENSION.....	105.811,28	11,00
C19	COMUNICACIONES	23.243,45	2,42
C20	PINTURAS.....	25.550,56	2,66
C21	VARIOS	7.691,13	0,80
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	961.726,94	
	13,00 % Gastos generales	125.024,50	
	6,00 % Beneficio industrial	57.703,62	
	Suma.....	182.728,12	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.144.455,06	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con SEIS CÉNTIMOS

, 12 de junio de 2017.

ARQUITECTOS:

Laura Sánchez Terrados, Arquitecta

Pedro Villoldo Mazo, Arquitecto

DIRECTOR DE LOS TRABAJOS,

José A. Aranaz de Motta, Arquitecto Municipal