

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
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 Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
SUBCAPÍTULO 01.01 ACOMETIDAS A CASETAS									
01.01.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	1	30,00			30,00			
							30,00	4,50	135,00
01.01.02	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00			
							1,00	63,36	63,36
01.01.03	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	304,85	304,85
01.01.04	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	1				1,00			
							1,00	88,27	88,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACOMETIDAS A CASETAS.....									591,48
SUBCAPÍTULO 01.02 SERVICIOS HIGIENICOS									
01.02.01	ms ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	3				3,00			
							3,00	181,36	544,08
01.02.02	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	3				3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	146,74	440,22
01.02.03	ud CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 20 m2 Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alcatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 3 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para cuatro lavabos, dos inodoro y tres platos de ducha, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de bañilería, terminada. s/ R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	4.858,29	4.858,29
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 SERVICIOS HIGIENICOS									5.842,59
SUBCAPÍTULO 01.03 MOBILIARIO Y BOTIQUIN									
01.03.01	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00			
							2,00	28,87	57,74
01.03.02	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	12				12,00			
							12,00	29,78	357,36
01.03.03	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	2				2,00			
							2,00	46,18	92,36
01.03.04	ud MESA MELAMINA PARA 5 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	2				2,00			
							2,00	26,43	52,86
01.03.05	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1				1,00			
							1,00	23,53	23,53
01.03.06	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	90,67	90,67
01.03.07	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	62,53	62,53
01.03.08	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	17,92	17,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.09	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	1				1,00			
							1,00	7,02	7,02
									<u>761,99</u>
									<u>7.196,06</u>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIÓN									
02.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	1	30,00			30,00			
							30,00	0,81	24,30
02.02	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	15,16	30,32
02.03	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	30				30,00			
							30,00	4,20	126,00
02.04	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	12				12,00			
							12,00	4,53	54,36
TOTAL CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIÓN.....									234,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS									
03.01	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	6				6,00			
							6,00	14,55	87,30
03.02	m. ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	200,00			200,00			
							200,00	3,55	710,00
03.03	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	12				12,00			
							12,00	4,01	48,12
03.04	ud TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.	12				12,00			
							12,00	31,11	373,32
03.05	ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	2				2,00			
							2,00	25,93	51,86
03.06	m. MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. ENTRADA OBRA Marquesina de protección en entrada a obra con vuelo de 2,50 m., formada por estructura metálica de soporte para apoyo de la misma, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje.	3				3,00			
							3,00	16,49	49,47
03.07	m2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	500,00			500,00			
							500,00	2,67	1.335,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS								2.655,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
SUBCAPÍTULO 04.01 E.P.I. PARA LA CABEZA									
04.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	2,43	29,16
04.01.02	ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	4,30	17,20
04.01.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	3,69	44,28
04.01.04	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	9,55	114,60
04.01.05	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	4,12	12,36
04.01.06	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado C.E. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	2,02	4,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 E.P.I. PARA LA CABEZA.....									221,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 E.P.I. PARA EL CUERPO									
04.02.01	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	3,16	37,92
04.02.02	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	6,83	81,96
04.02.03	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	17,76	213,12
04.02.04	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	4,42	17,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 E.P.I. PARA EL CUERPO.....									350,68
SUBCAPÍTULO 04.03 E.P.I. PARA LAS MANOS									
04.03.01	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	1,46	17,52
04.03.02	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00			
							5,00	1,14	5,70
04.03.03	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	10,95	32,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 E.P.I. PARA LAS MANOS.....									56,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS									
04.04.01	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	11,72	140,64
04.04.02	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00			
							3,00	15,29	45,87
04.04.03	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00			
							4,00	2,68	10,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y									197,23
SUBCAPÍTULO 04.05 E.P.I. ANTICAÍDAS									
04.05.01	ud ARNÉS AM. DORSAL Y TORSAL D.R.+CINT. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación + cinturón de sujeción, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	14,44	173,28
04.05.02	ud CUERDA DOBLE 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	19,57	234,84
04.05.03	m. LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1	10,00			10,00			
							10,00	7,80	78,00
04.05.04	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1	150,00			150,00			
							150,00	9,25	1.387,50
04.05.05	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	20,25	202,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 E.P.I. ANTICAÍDAS.....									2.076,12
TOTAL CAPÍTULO 04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....									2.901,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
05.01	ud COSTO MENSUAL CUADRILLA SEGURIDAD Costo mensual de colocación de cuadrilla de seguridad para mantenimiento, colocación y reposición de protecciones colectivas de la obra, considerando a un trabajador con categoría de oficial de 2ª y un peón ordinario.	3					3,00		
								102,29	306,87
05.02	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.	3					3,00		
								84,44	253,32
05.03	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	3					3,00		
								27,52	82,56
05.04	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	24	0,40				9,60		
								78,27	751,39
	TOTAL CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....						9,60		1.394,14
	TOTAL.....								14.381,99

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ESS01 INSTALACIONES DE BIENESTAR						
SUBCAPÍTULO E28BA ACOMETIDAS A CASETAS						
E28BA020	m.		ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O010B200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	10,49	1,05	
P31CE035	1,100	m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	3,14	3,45	
TOTAL PARTIDA						4,50

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

E28BA030	ud		ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	63,36	63,36	
TOTAL PARTIDA						63,36

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

E28BA040	ud		ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000	ud	Acometida prov. sane.a caseta	304,85	304,85	
TOTAL PARTIDA						304,85

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

E28BA050	ud		ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
P31BA040	1,000	ud	Acometida prov. telef. a caseta	88,27	88,27	
TOTAL PARTIDA						88,27

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

SUBCAPÍTULO E0101 SERVICIOS HIGIENICOS						
E28BC080	ms		ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O010A070	0,085	h.	Peón ordinario	14,30	1,22	
P31BC080	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 5,98x2,45	153,62	153,62	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	311,99	26,52	
TOTAL PARTIDA						181,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28BC200		ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O010A070	0,085	h.	Peón ordinario	14,30	1,22	
P31BC200	1,000	ud	Alq. caseta comedor 7,92x2,45	119,00	119,00	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	311,99	26,52	
TOTAL PARTIDA						146,74

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

E28BC230		ud	CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 20 m2 Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 3 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para cuatro lavabos, dos inodoro y tres platos de ducha, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de albañilería, terminada. s/ R.D. 486/97.			
E02AM010	99,000	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,34	33,66	
E02EM020	2,000	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,19	12,38	
E04CA010	2,000	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	95,55	191,10	
E04SM080	20,000	m2	SOLER.HM-25, 10cm.+ENCACH.15cm	11,35	227,00	
E05HW020	20,000	m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	12,66	253,20	
P03AL005	85,000	kg	Acero laminado A-42b	0,72	61,20	
E07BHG060	50,000	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	21,38	1.069,00	
E07TBL060	18,000	m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	11,69	210,42	
E07TRC020	6,000	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,93	53,58	
E08PFA030	36,000	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.	7,79	280,44	
E12AC020	9,000	m2	ALIC.AZULE.BLANCO 15x15 TIPO ÚNICO	15,06	135,54	
E09IFG010	20,000	m2	CUB.FIBRO.URALITA GRANONDA NATU.	9,66	193,20	
E08TAK010	20,000	m2	FALSO TECHO CART-YESO LISO N-13	15,91	318,20	
E13EPL010	3,000	ud	P.P. LISA HUECA, PINO P/PINTAR	78,11	234,33	
E14AAC010	2,000	ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.	73,45	146,90	
E16ALA050	2,320	m2	LUNA FLOAT INCOLORA 6 mm	17,13	39,74	
P31BA070	1,000	ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	200,00	200,00	
P31BA100	1,000	ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	395,00	395,00	
P31BA130	1,000	ud	Red saneamiento caseta 20 m2.	280,20	280,20	
E27EPA010	64,000	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR	4,44	284,16	
E27ME030	1,000	m2	ESMALTE MATE S/MADERA	11,31	11,31	
E07WA050	1,000	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	227,73	227,73	
TOTAL PARTIDA						4.858,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO E0102 MOBILIARIO Y BOTIQUIN						
E28BM030		ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM030	1,000	ud	Espejo vestuarios y aseos	27,44	27,44	
TOTAL PARTIDA						28,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E28BM070		ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM070	0,333	ud	Taquilla metálica individual	85,13	28,35	
TOTAL PARTIDA						29,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
E28BM090		ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM090	0,500	ud	Banco madera para 5 personas	89,50	44,75	
TOTAL PARTIDA						46,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
E28BM080		ud	MESA MELAMINA PARA 5 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM080	0,250	ud	Mesa melamina para 5 personas	100,00	25,00	
TOTAL PARTIDA						26,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28BM060		ud	HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM060	0,200	ud	Horno microondas 18 l. 700W	110,50	22,10	
TOTAL PARTIDA						23,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28BM110		ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y selografía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	26,71	26,71	
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	62,53	62,53	
TOTAL PARTIDA						90,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E28BM120		ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	62,53	62,53	
TOTAL PARTIDA						62,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28BM140		ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,100	ud	Camilla portátil evacuaciones	179,15	17,92	
TOTAL PARTIDA						17,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28BM150		ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,200	ud	Radiador eléctrico 1000 W.	35,09	7,02	
TOTAL PARTIDA						7,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ESS02 SEÑALIZACIÓN						
E28EB010		m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,050	h.	Peón ordinario	14,30	0,72	
P31SB010	1,100	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,08	0,09	
TOTAL PARTIDA						0,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
E28ES060		ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	30,32	15,16	
TOTAL PARTIDA						15,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
E28ES080		ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,150	h.	Peón ordinario	14,30	2,15	
P31SV120	0,333	ud	Placa informativa PVC 50x30	6,17	2,05	
TOTAL PARTIDA						4,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
E28EV080		ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras.	22,66	4,53	
TOTAL PARTIDA						4,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ESS03 PROTECCIONES COLECTIVAS						
E28PB180		ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31CB050	0,200	ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	65,62	13,12	
TOTAL PARTIDA						14,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E28PB160		m.	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA050	0,050	h.	Ayudante	15,03	0,75	
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	14,30	0,72	
P31CB090	1,000	m.	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m.	2,08	2,08	
TOTAL PARTIDA						3,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E28PE010		ud	LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
P31CE010	0,333	ud	Lámpara portátil mano	12,04	4,01	
TOTAL PARTIDA						4,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS						
E28PE040		ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	16,53	1,65	
P31CE060	0,200	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	147,32	29,46	
TOTAL PARTIDA						31,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
E28PF005		ud	EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente anti-brasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31CI005	1,000	ud	Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B	24,50	24,50	
TOTAL PARTIDA						25,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28PM015		m.	MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. ENTRADA OBRA Marquesina de protección en entrada a obra con vuelo de 2,50 m., formada por estructura metálica de soporte para apoyo de la misma, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje.			
O01OB010	0,600	h.	Oficial 1º encofrador	10,61	6,37	
O01OB020	0,600	h.	Ayudante encofrador	9,94	5,96	
P31CR060	0,025	ud	Soporte mordaza	76,46	1,91	
P31CR070	0,025	ud	Anclaje/soporte mordaza	39,96	1,00	
P31CR080	0,025	ud	Brazo para soporte	38,02	0,95	
P31CB040	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	99,18	0,30	
TOTAL PARTIDA						16,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PR060		m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,150	h.	Peón ordinario	14,30	2,15	
P31CR020	0,500	m2	Malla tupida tejido sintético	1,03	0,52	
TOTAL PARTIDA						2,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ESS04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
SUBCAPÍTULO E28RA E.P.I. PARA LA CABEZA						
E28RA010		ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	2,43	2,43	
TOTAL PARTIDA						2,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28RA050		ud	PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
			Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200	ud	Casco pantalla soldador	21,48	4,30	
TOTAL PARTIDA						4,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
E28RA070		ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	11,07	3,69	
TOTAL PARTIDA						3,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
E28RA100		ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
			Semi-mascarilla antipolvo o un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	28,68	9,55	
TOTAL PARTIDA						9,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E28RA120		ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333	ud	Cascos protectores auditivos	12,37	4,12	
TOTAL PARTIDA						4,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
E28RA130		ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
			Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	2,02	2,02	
TOTAL PARTIDA						2,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO E28RC E.P.I. PARA EL CUERPO						
E28RC010		ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250	ud	Faja protección lumbar	12,65	3,16	
TOTAL PARTIDA						3,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
E28RC030		ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	27,33	6,83	
TOTAL PARTIDA						6,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E28RC070		ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	17,76	17,76	
TOTAL PARTIDA						17,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E28RC140		ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333	ud	Mandil cuero para soldador	13,27	4,42	
TOTAL PARTIDA						4,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO E28RM E.P.I. PARA LAS MANOS						
E28RM040		ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000	ud	Par guantes de goma látex-antic.	1,46	1,46	
TOTAL PARTIDA						1,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
E28RM100		ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333	ud	Par guantes p/soldador	3,43	1,14	
TOTAL PARTIDA						1,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CATORCE CÉNTIMOS						
E28RM110		ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	32,89	10,95	
TOTAL PARTIDA						10,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO E28RP E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS						
E28RP070		ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333	ud	Par botas de seguridad	35,20	11,72	
TOTAL PARTIDA						11,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E28RP080		ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	45,93	15,29	
TOTAL PARTIDA						15,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
E28RP090		ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333	ud	Par polainas para soldador	8,04	2,68	
TOTAL PARTIDA						2,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO E28RS E.P.I. ANTICAÍDAS						
E28RSA070		ud	ARNÉS AM. DORSAL Y TORSAL D.R.+CINT. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación + cinturón de sujeción, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS070	0,200	ud	Arnés am. dorsal y torsal d.r. + cint.	72,21	14,44	
TOTAL PARTIDA						14,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
E28RSD060		ud	CUERDA DOBLE 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS310	0,150	ud	Cuerda doble. 2m. 1-17mm-60mm	130,45	19,57	
TOTAL PARTIDA						19,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
E28RSF220		m.	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O010A030	0,050	h.	Oficial primera	16,53	0,83	
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31IS450	0,070	ud	Tb. vert. deslizante+eslinga 90 cm	52,09	3,65	
P31IS600	1,050	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,80	1,89	
TOTAL PARTIDA						7,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
E28RSF230		m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O010A030	0,100	h.	Oficial primera	16,53	1,65	
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31IS470	0,070	ud	Tb. vert. y horiz. desliz.+eslinga 90 cm	61,20	4,28	
P31IS600	1,050	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,80	1,89	
TOTAL PARTIDA						9,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RSH030		ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	16,53	0,83	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,30	1,43	
P31IS670	1,000	ud	Punto de anclaje fijo	17,99	17,99	
TOTAL PARTIDA.....						20,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MERCADO PROVISIONAL LANUZA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO ESS05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD						
E28W010		ud	COSTO MENSUAL CUADRILLA SEGURIDAD Costo mensual de colocación de cuadrilla de seguridad para mantenimiento, colocación y reposición de protecciones colectivas de la obra, considerando a un trabajador con categoría de oficial de 2ª y un peón ordinario.			
P31W010	1,000	ud	Costo mensual cuadrilla seguridad	102,29	102,29	
TOTAL PARTIDA						102,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
E28W040		ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
P31W040	1,000	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	84,44	84,44	
TOTAL PARTIDA						84,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
E28W050		ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	27,52	27,52	
TOTAL PARTIDA						27,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
E28W060		ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	78,27	78,27	
TOTAL PARTIDA						78,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MERCADO PROVISIONAL LANUZA. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	7.196,06	9,69
2	SEÑALIZACIÓN.....	234,98	1,63
3	PROTECCIONES COLECTIVAS	2.655,07	18,46
4	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	2.901,74	20,18
5	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	1.394,14	9,69
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		14.381,99	
	13,00 % Gastos generales	1.869,66	
	6,00 % Beneficio industrial	862,92	
SUMA DE G.G. y B.I.		2.732,58	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		17.114,57	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		17.114,57	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DIECISIETE MIL CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE 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