

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESS Obras Urbanización UA3b de El Álamo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN UA3B DE EL ÁLAMO (MADRID)</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>									
01.01.01	<b>m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm<sup>2</sup></b>								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm <sup>2</sup> de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	7					7.00		
								7.00	5.85
									40.95
01.01.02	<b>u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</b>								
	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. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1					1.00		
								1.00	133.40
									133.40
01.01.03	<b>u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b>								
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1					1.00		
								1.00	171.76
									171.76
01.01.04	<b>mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m<sup>2</sup></b>								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, 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 duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 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 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1				1.00			
								1.00	171.76
									171.76
	Aseos	3					3.00		
								3.00	156.03
									468.09
01.01.05	<b>mes ALQUILER CASETA VESTUARIOS 13 m<sup>2</sup></b>								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2,23x2,45 m de 13 m <sup>2</sup> . Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	3					3.00		
								3.00	106.61
									319.83
01.01.06	<b>u ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b>								
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	1					1.00		
								1.00	27.96
									27.96

## **PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

ESS Obras Urbanización UA3b de El Álamo

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESS Obras Urbanización UA3b de El Álamo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zonas de trabajo en urbanización	1	50.00			50.00			
							50.00	7.79	389.50
01.02.05 u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 120x120 cm									
Tapa provisional para huecos de 120x120 cm, arquetas o similares, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos). Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
	Tapas para trabajos en arquetas y sumideros	20				20.00			
							20.00	4.59	91.80
01.02.06 m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS									
Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
	Acondicionamientos de paso	1	12.00	1.00		12.00			
							12.00	7.51	90.12
01.02.07 u EXTINTOR POLVO ABC 9 kg PROTECCIÓN INCENDIOS									
Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
		3				3.00			
							3.00	54.82	164.46
01.02.08 u TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS									
Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
		80				80.00			
							80.00	0.04	3.20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS .....</b>									
<b>2,522.87</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
01.03.01 u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA									
Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
		10				10.00			
							10.00	8.94	89.40
01.03.02 u GAFAS CONTRA IMPACTOS									
Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
		10				10.00			
							10.00	7.99	79.90
01.03.03 u GAFAS ANTIPOVLO									
Gafas antipolvos antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
		10				10.00			
							10.00	7.80	78.00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

ESS Obras Urbanización UA3b de El Álamo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.04	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO								
	Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	10					10.00	10.00	4.00
01.03.05	u CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE								
	Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	10					10.00	10.00	27.30
01.03.06	u PAR GUANTES LONA REFORZADOS								
	Par de guantes de lona reforzados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	10					10.00	10.00	29.00
01.03.07	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD								
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	10					10.00	10.00	250.20
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>								<b>557.80</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 01.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>								
01.04.01	u COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD								
	Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2º o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	3					3.00	3.00	93.02
01.04.02	u COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN								
	Coste mensual de limpieza y desinfección de cajas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	3					3.00	64.34	193.02
01.04.03	u RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II								
	Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	14					14.00	14.00	1,037.26
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD..</b>								<b>1,422.52</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

ESS Obras Urbanización UA3b de El Álamo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 SEÑALIZACIÓN</b>									
01.05.01	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm	1	300.00				300.00		
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
							300.00	0.99	297.00
01.05.02	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm	2					2.00		
Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
							2.00	15.24	30.48
01.05.03	u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA	2					2.00		
Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
							2.00	4.58	9.16
01.05.04	u CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA INCENDIO	3					3.00		
Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.									
							3.00	9.53	28.59
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 SEÑALIZACIÓN.....</b>									
									<b>365.23</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN UA3B DE EL ÁLAMO (MADRID).....</b>									
									<b>6,496.86</b>
<b>TOTAL.....</b>									
									<b>6,496.86</b>