

PROYECTO DE DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA
AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, EN LA ZONA REGABLE DEL
BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

Presupuesto

Estudio de Seguridad y Salud



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



CUADRO DE PRECIOS nº 1

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
7.1	ud	Lámpara portátil Suministro y colocación de lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho.		5,92
			CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.013	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.		180,33
			CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01.024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.		34,32
			TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.026	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).		21,75
			VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
L01.033	ud	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.		0,88
			CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01.037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.		20,43
			VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01.040	ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.		400,35
			CUATROCIENTOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
L01.047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.		3,44
			TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01.049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada		1,14
			UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
L01.050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado		15,22
			QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
L01.051	ud	Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado.		6,91
			SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
L01.052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.		55,67
			CINCUNTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01.054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.		59,38
			CINCUNTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS nº 1

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
L01.058	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.		95,80
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
L01.059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997		51,52
			CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.		25,83
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01.061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.		164,13
			CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
L01.066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.		7,54
			SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01.073	ud	Protector auditivo tapones con banda Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2.		2,19
			DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
L01.079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.		0,71
			CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
L01.088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.		16,10
			DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
L01.100	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.		3,26
			TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
L01.102	ud	Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde.		7,32
			SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.125	ud	Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358.		53,86
			CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
L01.134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.		1,73
			UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS nº 1

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
L01.136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903.		22,48
			VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01.143	par	Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.		1,82
			UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.156	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345.		9,67
			NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01.198	par	Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345.		33,64
			TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01.206	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.		135,49
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
L01.208	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.		98,59
			NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
L01.219	mes	Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.		5,92
			CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01.221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor		43,16
			CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
L01.225	mes	Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m		14,78
			CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01.226	mes	Alquiler de bancos de comedor Banco de madera capacidad 5 personas.		24,63
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01.227	mes	Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W.		39,25
			TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
L01.231	ud	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.		2,28
			DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS nº 1

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
L01.242	h	Vigilante máquina aislada Vigilante de máquina aislada, incluye peón y vehículo todo terreno 71-85 cv.		27,33
			VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01.257	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.		25,42
			VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
S25-10	ud	Mandil o cuero para soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente		12,05
			DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
S25-11	ud	Manguitos para soldador Manguitos de protección para soldadores CE, s/normativa vigente.		6,55
			SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
S25-12	ud	Polainas para soldador Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. ISO 11393-5:2018, ratificada por la Asociación Española de Normalización Norma UNE-EN ISO 11393-5		9,84
			NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
S25-13	ud	Guantes para soldador Guantes de protección para soldadores. Norma UNE-EN 124177:2002/A1:2005		5,12
			CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
S25-19	ud	Crema de protección solar Crema de protección solar		52,00
			CINCUENTA Y DOS EUROS	
S25-2	ud	Pantalla seguridad soldador Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad.		10,61
			DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
S25-4	ud	Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente.		6,95
			SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	



Sebastián Jiménez Aguilar
Arquitecto Técnico - COAATC nº2200
Técnico superior en PRL.

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
7.1		ud	Lámpara portatil			
			Suministro y colocación de lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho.			
O01009	0,1000	h	Peón	20,9100	2,09	
7.1.1	0,3300	ud	Lámpara portatil	10,9100	3,60	
						5,69
			Suma la partida.....			5,69
			Costes indirectos		4,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			5,92
L01.013		mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)			
			Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
L01013	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	173,3900	173,39	
						173,39
			Suma la partida.....			173,39
			Costes indirectos		4,00%	6,94
			TOTAL PARTIDA.....			180,33
L01.024		ud	Recipiente recogida basura			
			Recipiente recogida basura.			
L01024	1,0000	ud	Recipiente recogida basura	33,0000	33,00	
						33,00
			Suma la partida.....			33,00
			Costes indirectos		4,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			34,32
L01.026		h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar			
			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
L01026	1,0000	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar	20,9100	20,91	
						20,91
			Suma la partida.....			20,91
			Costes indirectos		4,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			21,75
L01.033		ud	Tapón plástico protección redondos			
			Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
L01033	1,0000	ud	Tapón plástico protección redondos	0,8500	0,85	
						0,85
			Suma la partida.....			0,85
			Costes indirectos		4,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			0,88
L01.037		ud	Topes para camión en excavaciones			
			Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.			
L01037	1,0000	ud	Topes para camión en excavaciones	19,6400	19,64	
						19,64
			Suma la partida.....			19,64
			Costes indirectos		4,00%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....			20,43
L01.040		ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.			
			Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.			
L01040	1,0000	ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.	384,9500	384,95	
						384,95
			Suma la partida.....			384,95
			Costes indirectos		4,00%	15,40
			TOTAL PARTIDA.....			400,35
L01.047		ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado			
			Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
L01047	1,0000	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,3100	3,31	

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						3,31
			Suma la partida.....			3,31
			Costes indirectos		4,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....			3,44
L01.049		m	Cinta balizamiento, colocada			
			Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada			
L01049	1,0000	m	Cinta balizamiento, colocada	1,1000	1,10	1,10
			Suma la partida.....			1,10
			Costes indirectos		4,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....			1,14
L01.050		ud	Cono balizamiento de plástico, colocado			
			Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado			
L01050	1,0000	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	14,6300	14,63	14,63
			Suma la partida.....			14,63
			Costes indirectos		4,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			15,22
L01.051		ud	Jalón de señalización, colocado			
			Jalón de señalización, colocado.			
L01051	1,0000	ud	Jalón de señalización, colocado	6,6400	6,64	6,64
			Suma la partida.....			6,64
			Costes indirectos		4,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....			6,91
L01.052		ud	Baliza luminosa intermitente, colocada			
			Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
L01052	1,0000	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	53,5300	53,53	53,53
			Suma la partida.....			53,53
			Costes indirectos		4,00%	2,14
			TOTAL PARTIDA.....			55,67
L01.054		ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
L01054	1,0000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	57,1000	57,10	57,10
			Suma la partida.....			57,10
			Costes indirectos		4,00%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....			59,38
L01.058		ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado			
			Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.			
L01058	1,0000	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado	92,1200	92,12	92,12
			Suma la partida.....			92,12
			Costes indirectos		4,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....			95,80
L01.059		ud	Botiquín portátil de obra			
			Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
L01059	1,0000	ud	Botiquín portátil de obra	49,5400	49,54	49,54
			Suma la partida.....			49,54
			Costes indirectos		4,00%	1,98
			TOTAL PARTIDA.....			51,52
L01.060		ud	Reposición material sanitario			
			Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
L01060	1,0000	ud	Reposición material sanitario	24,8400	24,84	24,84

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						24,84
						24,84
					4,00%	0,99
			TOTAL PARTIDA.....			25,83
L01.061		ud	Reunión mensual Comité Seguridad			
			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
L01061	1,0000	ud	Reunión mensual Comité Seguridad	157,8200	157,82	157,82
						157,82
					4,00%	6,31
			TOTAL PARTIDA.....			164,13
L01.066		ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco			
			Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.			
L01066	1,0000	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	7,2500	7,25	7,25
						7,25
					4,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....			7,54
L01.073		ud	Protector auditivo tapones con banda			
			Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2.			
L01073	1,0000	ud	Protector auditivo tapones con banda	2,1100	2,11	2,11
						2,11
					4,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			2,19
L01.079		ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
L01079	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2	0,6800	0,68	0,68
						0,68
					4,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			0,71
L01.088		ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable			
			Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.			
L01088	1,0000	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable	15,4800	15,48	15,48
						15,48
					4,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....			16,10
L01.100		ud	Chaleco alta visibilidad			
			Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.			
L01100	1,0000	ud	Chaleco alta visibilidad	3,1300	3,13	3,13
						3,13
					4,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....			3,26
L01.102		ud	Traje impermeable en nailon			
			Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde.			
L01102	1,0000	ud	Traje impermeable en nailon	7,0400	7,04	7,04

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						7,04
			Suma la partida.....			7,04
			Costes indirectos		4,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....			7,32
L01.125		ud	 Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358.			
L01125	1,0000	ud	Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento	51,7900	51,79	51,79
			Suma la partida.....			51,79
			Costes indirectos		4,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			53,86
L01.134		par	 Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.			
L01134	1,0000	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos	1,6600	1,66	1,66
			Suma la partida.....			1,66
			Costes indirectos		4,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			1,73
L01.136		par	 Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903.			
L01136	1,0000	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,6200	21,62	21,62
			Suma la partida.....			21,62
			Costes indirectos		4,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			22,48
L01.143		par	 Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.			
L01143	1,0000	par	Guantes goma o PVC	1,7500	1,75	1,75
			Suma la partida.....			1,75
			Costes indirectos		4,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			1,82
L01.156		par	 Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345.			
L01156	1,0000	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4	9,3000	9,30	9,30
			Suma la partida.....			9,30
			Costes indirectos		4,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....			9,67
L01.198		par	 Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345.			
L01198	1,0000	par	Bota de seguridad piel S3	32,3500	32,35	32,35
			Suma la partida.....			32,35
			Costes indirectos		4,00%	1,29
			TOTAL PARTIDA.....			33,64
L01.206		mes	 Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.			

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L01206	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²).	130,2800	130,28	130,28
						130,28
			Suma la partida.....			130,28
			Costes indirectos		4,00%	5,21
			TOTAL PARTIDA.....			135,49
L01.208		mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).			
			Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
L01208	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).	94,8000	94,80	94,80
						94,80
			Suma la partida.....			94,80
			Costes indirectos		4,00%	3,79
			TOTAL PARTIDA.....			98,59
L01.219		mes	Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)			
			Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
L01219	1,0000	mes	Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	5,6900	5,69	5,69
						5,69
			Suma la partida.....			5,69
			Costes indirectos		4,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			5,92
L01.221		mes	Alquiler de mesa de comedor			
			Alquiler de mesa de comedor			
L01221	1,0000	mes	Alquiler de mesa de comedor	41,5000	41,50	41,50
						41,50
			Suma la partida.....			41,50
			Costes indirectos		4,00%	1,66
			TOTAL PARTIDA.....			43,16
L01.225		mes	Alquiler de bancos de vestuario			
			Alquiler de bancos de vestuario 1,5m			
L01225	1,0000	mes	Alquiler de bancos de vestuario	14,2100	14,21	14,21
						14,21
			Suma la partida.....			14,21
			Costes indirectos		4,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....			14,78
L01.226		mes	Alquiler de bancos de comedor			
			Banco de madera capacidad 5 personas.			
L01226	1,0000	mes	Alquiler de bancos de comedor	23,6800	23,68	23,68
						23,68
			Suma la partida.....			23,68
			Costes indirectos		4,00%	0,95
			TOTAL PARTIDA.....			24,63
L01.227		mes	Alquiler de horno microondas			
			Horno microondas de 18 l y 800 W.			
L01227	1,0000	mes	Alquiler de horno microondas	37,7400	37,74	37,74
						37,74
			Suma la partida.....			37,74
			Costes indirectos		4,00%	1,51
			TOTAL PARTIDA.....			39,25
L01.231		ud	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m			
			Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.			
L01231	1,0000	ud	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m	2,1900	2,19	2,19

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						2,19
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 2,28
L01.242		h	Vigilante máquina aislada			
			Vigilante de máquina aislada, incluye peón y vehículo todo terreno 71-85 cv.			
L01242	1,0000	h	Vigilante máquina aislada	26,2800	26,28	26,28
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 27,33
L01.257		ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono			
			Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.			
L01257	1,0000	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono	24,4400	24,44	24,44
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 25,42
S25-10		ud	Mandil o cuero para soldador			
			Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente			
S2510	1,0000	ud	Mandil o cuero para soldador	11,5900	11,59	11,59
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 12,05
S25-11		ud	Manguitos para soldador			
			Manguitos de protección para soldadores CE, s/normativa vigente.			
S2511	1,0000	ud	Manguitos para soldador	6,3000	6,30	6,30
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 6,55
S25-12		ud	Polainas para soldador			
			Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. ISO 11393-5:2018, ratificada por la Asociación Española de Normalización Norma UNE-EN ISO 11393-5			
S2512	1,0000	ud	Polainas para soldador	9,4600	9,46	9,46
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 9,84
S25-13		ud	Guantes para soldador			
			Guantes de protección para soldadores. Norma UNE-EN 124177:2002/A1:2005			
S2513	1,0000	ud	Guantes para soldador	4,9200	4,92	4,92
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 5,12
S25-19		ud	Crema de protección solar			
			Crema de protección solar			
S2519	1,0000	ud	Crema de protección solar	50,0000	50,00	50,00
						Suma la partida.....
						Costes indirectos 4,00%
						TOTAL PARTIDA..... 52,00
S25-2		ud	Pantalla seguridad soldador			
			Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad.			

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S25-2P	1,0000	ud	Pantalla seguridad soldador	10,2000	10,20	10,20
			Suma la partida.....			10,20
			Costes indirectos		4,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			10,61
S25-4		ud	Gafas de seguridad para oxicorte			
			Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente.			
S254	1,0000	ud	Gafas de seguridad para oxicorte	6,6800	6,68	6,68
			Suma la partida.....			6,68
			Costes indirectos		4,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....			6,95

PRESUPUESTOS PARCIALES

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO C14.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
L01.066	ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.	21,00	7,54	158,34
L01.088	ud Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.	18,00	16,10	289,80
L01.143	par Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	18,00	1,82	32,76
L01.134	par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	18,00	1,73	31,14
L01.136	par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903.	18,00	22,48	404,64
L01.079	ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	18,00	0,71	12,78
L01.073	ud Protector auditivo tapones con banda Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2.	18,00	2,19	39,42
L01.198	par Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345.	18,00	33,64	605,52
L01.100	ud Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.	21,00	3,26	68,46
L01.257	ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.	18,00	25,42	457,56
L01.102	ud Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde.	18,00	7,32	131,76
L01.125	ud Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358.	2,00	53,86	107,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
L01.156	par Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345.	18,00	9,67	174,06
S25-2	ud Pantalla seguridad soldador Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad.	3,00	10,61	31,83
S25-4	ud Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente.	3,00	6,95	20,85
S25-10	ud Mandil o cuero para soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente	3,00	12,05	36,15
S25-11	ud Manguitos para soldador Manguitos de protección para soldadores CE, s/normativa vigente.	3,00	6,55	19,65
S25-12	ud Polainas para soldador Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. ISO 11393-5:2018, ratificada por la Asociación Española de Normalización Norma UNE-EN ISO 11393-5	3,00	9,84	29,52
S25-13	ud Guantes para soldador Guantes de protección para soldadores. Norma UNE-EN 124177:2002/A1:2005	3,00	5,12	15,36
S25-19	ud Crema de protección solar Crema de protección solar	1,00	52,00	52,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.1 PROTECCIONES				2.719,32
SUBCAPÍTULO C14.2 PROTECCIONES COLECTIVAS				
L01.047	ud Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	12,00	3,44	41,28
L01.052	ud Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	10,00	55,67	556,70
L01.231	ud Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.	100,00	2,28	228,00
L01.242	h Vigilante máquina aislada Vigilante de máquina aislada, incluye peón y vehículo todo terreno 71-85 cv.	80,00	27,33	2.186,40
L01.050	ud Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado	150,00	15,22	2.283,00
L01.049	m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	900,00	1,14	1.026,00
L01.033	ud Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	30,00	0,88	26,40
L01.037	ud Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	12,00	20,43	245,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
L01.051	ud Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado.			
		6,00	6,91	41,46
7.1	ud Lámpara portátil Suministro y colocación de lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho.			
		9,00	5,92	53,28
L01.040	ud Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.			
		2,00	400,35	800,70
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.2 PROTECCIONES				7.488,38
SUBCAPÍTULO C14.3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS				
L01.058	ud Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.			
		3,00	95,80	287,40
L01.054	ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
		3,00	59,38	178,14
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS....				465,54
SUBCAPÍTULO C14.4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
L01.206	mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.			
		12,00	135,49	1.625,88
L01.208	mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
		12,00	98,59	1.183,08
L01.013	mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
		12,00	180,33	2.163,96
L01.225	mes Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m			
		12,00	14,78	177,36
L01.219	mes Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
		72,00	5,92	426,24
L01.227	mes Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W.			
		12,00	39,25	471,00
L01.221	mes Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor			
		12,00	43,16	517,92
L01.226	mes Alquiler de bancos de comedor Banco de madera capacidad 5 personas.			
		12,00	24,63	295,56

PRESUPUESTOS PARCIALES

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
L01.024	ud Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	6,00	34,32	205,92
L01.026	h Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	60,00	21,75	1.305,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.4 INSTALACIONES DE.....				8.371,92
SUBCAPÍTULO C14.5 MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS				
L01.059	ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	6,00	51,52	309,12
L01.060	ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6,00	25,83	154,98
L01.061	ud Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	4,00	164,13	656,52
TOTAL SUBCAPÍTULO C14.5 MEDIDAS PREVENTIVAS Y				1.120,62
TOTAL CAPÍTULO C11 SEGURIDAD Y SALUD				20.165,78
TOTAL				20.165,78

RESUMEN DE PRESUPUESTO

DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE LA AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, ZR DEL BAJO GUADALQUIVIR (SEVILLA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
C11	SEGURIDAD Y SALUD.....	20.165,78
C14.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	2.719,32
C14.2	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	7.488,38
C14.3	EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....	465,54
C14.4	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....	8.371,92
C14.5	MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS.....	1.120,62
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	20.165,78
	13,00 % Gastos generales.....	2.621,55
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.209,95
	Suma.....	3.831,50
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	23.997,28
	21% IVA.....	5.039,43
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	29.036,71

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTINUEVE MIL TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Agosto 2022

Sebastián Jiménez Aguilar
Arquitecto Técnico - COAATC nº2200
Técnico superior en PRL.