



## MODELO Nº 1

### AUTORIZACIÓN DE GASTO CONTRATO MENOR

Ante la necesidad de este Centro de realizar el contrato menor que se detalla más abajo, y existiendo crédito adecuado y suficiente, a nivel de vinculación correspondiente, en la aplicación presupuestaria indicada, AUTORIZO la contratación y el gasto que el mismo conlleva, de conformidad con lo establecido en el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE Y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014. Este contrato constituye una unidad de ejecución en lo económico y en lo jurídico, no habiéndose alterado el objeto del contrato para evitar las reglas generales de contratación

OBJETO DEL CONTRATO:	
ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE PARA PRIMER CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA DE ELECTRICIDAD	
IMPORTE	APLICACION PRESUPUESTARIA
16.945,65 €	422-H 20103 - Otros suministros
IMPORTE AUTORIZADO	
16.945,65 €	
ADJUDICATARIO	
SOSTEMUR SOLAR, S.L.	
N.I.F.	B73051401
IBAN	ES5501820124560201679051
DOMICILIO	
C/ Alfonso X El Sabio, 69	
POBLACIÓN	
San Pedro del Pinatar	
C. POSTAL	30740
PROVINCIA	
Murcia	

EL/LA DIRECTOR/A DEL IES DOS MARES

(Documento firmado electrónicamente)





## INFORME DE NECESIDAD

(Art. 118, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público)

**Objeto del contrato.** ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE PARA PRIMER CURSO DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA DE ELECTRICIDAD

**JUSTIFICACIÓN:** Se hace necesaria la adquisición de material fungible para el primer curso de Formación Profesional Básica en Electricidad, implantado recientemente en este centro. Este gasto se sufragará con la asignación adicional de Fondos MRR para la puesta en marcha de nuevas enseñanzas de Formación Profesional. Se solicitan cuatro presupuestos y solo responden dos empresas. Se elige la empresa SOSTEMUR SOLAR, S.L. porque es la única que puede servirnos prácticamente la totalidad de los productos y ofrece un mejor servicio postventa, siendo los precios unitarios muy similares a los de la otra empresa participante.

Este informe se realiza al amparo del artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al Ordenamiento Jurídico Español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

EL/LA DIRECTOR/A DEL IES DOS MARES

(Documento firmado electrónicamente)



**FACTURA**

Página 1 / 6

**SOSTEMUR SOLAR, S.L.**

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
 30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
 Tel. 667 400 836  
 e-Mail info@sostemur.com  
 Web: www.sostemur.com  
 C.I.F. ES B-73051401

**IES DOS MARES**

C/ Cabo de San Antonio, 22  
 30740 San Pedro del Pinatar  
 MURCIA  
 S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente:
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	430000864 Telf.: 968178500

**Descripción**

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
2,00	AV	Fuente alimentación Televés 5796 Dc 220mA	44,87	25,00	21,00	67,30
10,00	AV	Repartidor Televes 5435	10,42	25,00	21,00	78,15
2,00	AV	Mástil enchufable 1.5 m	14,10	35,00	21,00	18,33
2,00	AV	Soporte garra 4 tirafondos 35cm M8	11,10	35,00	21,00	14,43
4,00	AV	Abrazadera corta 55x80 M8	3,80	25,00	21,00	11,40
2,00	AV	Antena parabólica 80cm EK	54,95	35,00	21,00	71,44
2,00	AV	LNB universal 0.3 dB	6,20	35,00	21,00	8,06
2,00	AV	Soporte pared L 35x33	11,60	35,00	21,00	15,08
2,00	AV	Receptor satélite HD 4K	92,50	35,00	21,00	120,25
10,00	AV	Punto acceso usuario 5 salidas 5-2400 MHz	12,50	35,00	21,00	81,25
20,00	AV	Carga cierre conector F bloqueo DC Televes	4,15	25,00	21,00	62,25
10,00	AV	Roseta terminal FO+Adaptador SC/APC	8,15	25,00	21,00	61,13
10,00	AV	Kit Lat DX Plano+Roseta 2xSC/APC 15 mt	35,20	35,00	21,00	228,80
10,00	AV	Latiguillo verde - SM 3mm 2m	3,25	35,00	21,00	21,13
40,00	AV	Multiplexor pasivo CAT6 1 IN/8 OUT	19,95	35,00	21,00	518,70
160,00	AV	Conector RJ45 Hembra CAT6 GTLAM	2,45	25,00	21,00	294,00
80,00	AV	Toma Separ TV + FM/SAT 5226	7,98	25,00	21,00	478,80
20,00	AV	Mezclador TV-SAT	5,00	35,00	21,00	65,00
40,00	AV	Mini-repartidor PAU Easyf Televes 2D	11,56	25,00	21,00	346,80
20,00	AV	Derivador 2D/12 Televes	13,90	25,00	21,00	208,50
40,00	AV	Repartidor CATV 2 Salidas 1300 Mhz WISI	4,30	25,00	21,00	129,00
66,00	AV	Conector rosca F empalme hembra-hembra	0,30	35,00	21,00	12,87
554,00				Subtotal	2.912,66	

Conformada por MARTINEZ  
 HENAREJOS ALICIA - \*\*\*5906\*\* AC  
 FNMT Usuarios

**FACTURA**

Página 2 / 6

**SOSTEMUR SOLAR, S.L.**

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
 30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
 Tel. 667 400 836  
 e-Mail info@sostemur.com  
 Web: www.sostemur.com  
 C.I.F. ES B-73051401

**IES DOS MARES**

C/ Cabo de San Antonio, 22  
 30740 San Pedro del Pinatar  
 MURCIA  
 S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente: 430000864
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	Telf.: 968178500

**Descripción**

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
176,00	AV	Conecotor F macho rosca	0,18	35,00	21,00	20,59
10,00	AV	Conecotor TV Macho acodado Televes	1,06	25,00	21,00	7,95
10,00	AV	Conecotor TV Hembra acodado Televes	1,06	25,00	21,00	7,95
5,00	AV	TP-LINK router 2 antenas	45,00	35,00	21,00	146,25
5,00	AV	Switch 5 puertos 10/100/1000 M	30,95	35,00	21,00	100,59
300,00	AV	Clavija RJ45 Cat 6	0,16	35,00	21,00	31,20
12,00	AV	Estuche herramientas conexionado de redes básico.	60,00	35,00	21,00	468,00
200,00	AV	Cable coaxial Televes	1,22	25,00	21,00	183,00
200,00	AV	Rollo de cable teléfono 4 hilos	0,42	35,00	21,00	54,60
300,00	AV	Conecotor RJ11	0,09	35,00	21,00	17,55
80,00	AV	Roseta telefónica RJ11	1,50	35,00	21,00	78,00
40,00	AV	Regleta 10 pares con bastidor	3,13	35,00	21,00	81,38
40,00	AV	Carátula regleta 10 pares	0,73	35,00	21,00	18,98
5,00	AV	Caja distrib 11 recletas 10 pares Televes	45,76	25,00	21,00	171,60
20,00	AV	PAU telefonía básica 2 líneas	15,26	25,00	21,00	228,90
22,00	AV	Magnetotérmico 2P 6 kA curva C 10 A	2,87		21,00	63,14
22,00	AV	Magnetotérmico 2P 6 kA curva C 16 A	2,87		21,00	63,14
22,00	AV	Magnetotérmico 2P 6 kA curva C 25A	2,87		21,00	63,14
22,00	AV	Diferencial 2P 40A 30 mA	12,35		21,00	271,70
8,00	AV	Barra perfil caril DIN 2m	11,40	30,00	21,00	63,84
6,00	AV	Rollo cinta aislante 19mm Gris 20 m	1,70	25,00	21,00	7,65
2.059,00				Subtotal		5.061,81

**FACTURA**

Página 3 / 6

**SOSTEMUR SOLAR, S.L.**

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
 30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
 Tel. 667 400 836  
 e-Mail info@sostemur.com  
 Web: www.sostemur.com  
 C.I.F. ES B-73051401

**IES DOS MARES**

C/ Cabo de San Antonio, 22  
 30740 San Pedro del Pinatar  
 MURCIA  
 S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente: 430000864
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	Telf.: 968178500

**Descripción**

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
6,00	AV	Rollo cinta aislante 19mm Negro 20 m	1,70	25,00	21,00	7,65
6,00	AV	Rollo cinta aislante 19mm Azul 20 m	1,70	25,00	21,00	7,65
6,00	AV	Rollo cinta aislante 19mm marrón 20 m	1,70	25,00	21,00	7,65
6,00	AV	Rollo cinta aislante 19mm tierra 20 m	1,70	25,00	21,00	7,65
3,00	AV	Guía pasahilos 15 m perlón	38,00	21,00		114,00
78,00	AV	Regleta empalme D=10 mm	1,80	40,00	21,00	84,24
78,00	AV	Regleta empalme D=16 mm	2,05	40,00	21,00	95,94
44,00	AV	Regleta empalme D=25 mm	3,45	40,00	21,00	91,08
35,00	6428	Clavija suko BI 16A 4.8mm Solera	2,56	35,00	21,00	58,24
24,00	5019	Base shuko 16 A Solera	3,75	35,00	21,00	58,50
20,00	AV	Canal 16x10mm autoadhesiva blanco	2,05	30,00	21,00	28,70
20,00	AV	Canal 12x7mm autoadhesiva blanco	1,57	30,00	21,00	21,98
884,00	GW50606	Abrazadera Gewiss M20 Collarin	0,25	20,00	21,00	176,80
220,00	GW50607	SOPORTE ABRAZADERA M25	0,29	20,00	21,00	51,04
1,00	AV	Caja tornillo 3.5x16mm 1000 u	17,00	21,00		17,00
200,00	C20	Tubo PVC corrugado D20 NS AISCAN	0,21	25,00	21,00	31,50
150,00	AV	Caja universal 64x64x44	0,56	45,00	21,00	46,20
44,00	AV	Caja derivación 100x100x50	1,27	40,00	21,00	33,53
88,00	AV	Caja derivación empalme 100x150x50	1,76	40,00	21,00	92,93
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m azul 1.5mm	39,18	21,00		117,54
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m negro 1.5mm	39,18	21,00		117,54
2,00	AV	Cable H07V-K caja 200m marrón 1.5mm	39,18	21,00		78,36
3.980,00				Subtotal		6.407,53

**FACTURA**

Página 4 / 6

**SOSTEMUR SOLAR, S.L.**

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
 30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
 Tel. 667 400 836  
 e-Mail info@sostemur.com  
 Web: www.sostemur.com  
 C.I.F. ES B-73051401

**IES DOS MARES**

C/ Cabo de San Antonio, 22  
 30740 San Pedro del Pinatar  
 MURCIA  
 S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente: 430000864
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	Telf.: 968178500

**Descripción**

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
2,00	AV	Cable H07V-K caja 200m gris 1.5mm	39,18		21,00	78,36
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m tierra 1.5mm	39,18		21,00	117,54
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m azul 2.5mm	63,25		21,00	189,75
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m negro 2.5mm	63,25		21,00	189,75
2,00	AV	Cable H07V-K caja 200m marron 2.5mm	63,25		21,00	126,50
3,00	AV	Cable H07V-K caja 200m amarillo 2.5mm	63,25		21,00	189,75
2,00	AV	Cable H07V-K caja 100m azul 6mm	77,69		21,00	155,38
2,00	AV	Cable H07V-K caja 100m negro 6mm	77,69		21,00	155,38
2,00	AV	Cable H07V-K caja 100m tierra 6mm	77,69		21,00	155,38
1,00	AV	Rollo 50 m 3G2.5 negro 1000V	59,89		21,00	59,89
40,00	AV	Kit interruptor, marco y tapa	4,24	30,00	21,00	118,72
50,00	AV	Kit comutador, marco y tapa	4,91	30,00	21,00	171,85
30,00	AV	Kit cruce, marco y tapa	5,90	30,00	21,00	123,90
30,00	AV	Kit pulsador simple, marco y tapa	4,88	30,00	21,00	102,48
44,00	AV	Kit enchufe shuko 16A, marco y tapa	5,33	30,00	21,00	164,16
6,00	AV	Zumbador 2130 V	4,36		21,00	26,16
100,00	AV	Portalámpara superficie E27	3,83	35,00	21,00	248,95
80,00	AV	Lámpara led 470 lum 4.5W E27	1,80		21,00	144,00
6,00	AV	Interruptor horario analógico	45,60		21,00	273,60
20,00	AV	Minutero escalera	22,64		21,00	452,80
6,00	EC3134	Fuente alimentación ECOLUX ECO 200W 24V superficie	27,30		21,00	163,80
4.415,00				Subtotal	9.815,63	

**FACTURA**

Página 5 / 6

**SOSTEMUR SOLAR, S.L.**

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
 30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
 Tel. 667 400 836  
 e-Mail info@sostemur.com  
 Web: www.sostemur.com  
 C.I.F. ES B-73051401

**IES DOS MARES**

C/ Cabo de San Antonio, 22  
 30740 San Pedro del Pinatar  
 MURCIA  
 S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente: 430000864
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	Telf.: 968178500

**Descripción**

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
5,00	AV	Programador enchufable	8,00		21,00	40,00
10,00	FIRT240WLED	REGULADOR LED UNIVERSAL FIRT240	40,08	20,00	21,00	320,67
20,00	AV	Interruptor crepuscular	22,43	40,00	21,00	269,16
20,00	AV	Interruptor detector movimiento con 1 NA	12,46	35,00	21,00	161,98
6,00	S21	TERMOSTATO CON INTERRU.TOD-NL BELUX	14,84		21,00	89,04
20,00	AV	Cuadro empotrar 42 Mod	33,42		21,00	668,40
20,00	AV	Magnetotérmico 2P 6 kA curva C	3,38		21,00	67,60
220,00	GW50607	SOPORTE ABRAZADERA M25	0,21	20,00	21,00	37,66
20,00	AV	Interruptor automático sobretensión 40A 230V	71,00		21,00	1.420,00
75,00	AV	Tubo coarrugado M25	0,21		21,00	15,75
20,00	AV	Base enchufe cocina 25A 230V	4,15		21,00	83,00
1,00	AV	Polímetro digital resistencia, vol, amp	33,93		21,00	33,93
1,00	AV	Alicate universal Milwaukee	37,00		21,00	37,00
1,00	AV	Tijera electricista Milwaukee	21,00		21,00	21,00
1,00	AV	Pelacables Televes	9,60	25,00	21,00	7,20
1,00	AV	Destornillador plano n1	5,80		21,00	5,80
1,00	AV	Destornillador estrella n1	5,80		21,00	5,80
1,00	AV	Barrena	3,00		21,00	3,00
1,00	AV	Nivel pequeño	15,30		21,00	15,30
1,00	AV	Flexómetro 5m	10,50		21,00	10,50
20,00	AV	Tablero DM 1000x700x20	20,50		21,00	410,00
20,00	AV	Tablero DM 600x800x25	20,50		21,00	410,00
4.900,00					Subtotal	13.948,42

# FACTURA

Página 6 / 6

## SOSTEMUR SOLAR, S.L.

C/ Alfonso X El Sabio, 69  
30740 Lo Pagán S Pedro Pinatar  
Tel. 667 400 836  
e-Mail info@sostemur.com  
Web: www.sostemur.com  
C.I.F. ES B-73051401



## IES DOS MARES

C/ Cabo de San Antonio, 22  
30740 San Pedro del Pinatar  
MURCIA  
S3000007I

Número factura	Fecha	Fecha Valor	Referencia	Cliente:	430000864
A/181	15/12/2025	15/12/2025	PRESUPUESTO	Telf.:	968178500

### Descripción

MATERIAL PRESUPUESTADO

Cantidad	Código	Artículo	Precio	Dto.	IVA	Subtotal
Nº Albarán 162. Fecha Albarán 26/11/2025. Referencia Albarán PRESUPUESTO/						
6,00	AV	Canaleta ranurada 40x40	12,50	25,00	21,00	56,25
1,00	AV	PROMOCIÓN REGALO: - 30 Gavetas para almacenar materiales. - Servicio asistencia técnica: montaje e instalación equipos de antena y satélite una jornada de mañana o tarde en el centro a concretar.			21,00	
<p>Importe imputable a la actuación "PCT Plan de Modernización": <u>16.945,65</u> € (porcentaje sobre el total del gasto: <u>100</u>%)</p> <p>Gasto financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes y por la Unión Europea-NextGenerationEU, (Reparto 2024) en el marco del Mecanismo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.</p>						
4.907,00				Subtotal	14.004,67	

	Descuento	%	Dto P.Pago	%	IVA	Base Imponible	Importe IVA	Importe R.E.
	3.257,91				21,00%	14.004,67	2.940,98	

TOTAL FACTURA  
16.945,65 €



### Forma de Pago

TRANSF BBVA

Nº IBAN: ES55 0182 0124 5602 0167 9051

Vencimientos : 15/12/2025 16.945,65€