

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
P  
O  
R  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
R  
P  
E  
D  
I  
D  
O

Precios sin incluir el IVA.

NI	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP			
1	Paneles	MD077	Sunlink Modelo SL05-12P 5, 12Vdc nominal 5Wp	12 V	5 W	10,13	x		
2	Paneles	MD054	Zimpertec MS-010W-6P36, con cable y conector PB	12 V	10 W	22,05	x		
3	Paneles	MD063	Sunlink Modelo SL030-12P 30 , 12Vdc nominal 30Wp	12 V	30 W	45,68			
4	Paneles	MD080	Gi Power GP-050P-36, 12Vdc nominal 50Wp	12 V	50 W	70,88	x		
5	Paneles	MD076	Solar Plus Solar Plus 50W 12Vdc policristalino	12 V	50 W	70,88	x		
6	Paneles	MD059	Sunlink Modelo SL050-12P 50 , 12Vdc nominal 50Wp	12 V	50 W	70,88	x		
7	Paneles	MD078	Gi Power GP-100P-36, 12Vdc nominal 100Wp	12 V	100 W	118,13		x	
8	Paneles	MD079	Gi Power GP-150P-36, 12Vdc nominal 150Wp	12 V	150 W	173,25		x	
9	Paneles	MD068	AlmadenEuropeGmbH Module P60 -10 % transparency 250 Wp	24 V	250 W	385,88	x		
10	Paneles	MD073	JINKO SOLAR JKM265PP-60, 265Wp 24Vdc nominal	24 V	265 W	266,18			x
11	Paneles	MD074	JINKO SOLAR JKM270PP-60, 270Wp 24Vdc nominal	24 V	270 W	272,48			x
12	Paneles	MD082	ECSolar ECS-345M72 , 24Vdc nominal 345Wp	24 V	345 W	426,83	x		
13	Reguladores Dome.	RD030	Phocos ECO Controlador de carga 12V 10/10A, LVD, IP68,ROHS	12V	10 A	39,03		x	
14	Reguladores Dome.	RD042	Phocos ECOTERM 14 Controlador de carga 12V 14/14A, LVD, Screw terminals, IP68 (casing) IP21 (contacts),ROHS	12V	14 A	38,59	x		
15	Reguladores Dome.	RD043	Phocos ECO-N Controlador de carga 12/24V 20/20A, Neg. aterramiento, Screw terminals, UL1741, RoHS, IP68 (casing), IP21 (contacts)	12 / 24 V	20 A	75,60			x
16	Reguladores Dome.	RD001	Phocos CML 12/24V 5/5 A CML05-2.1	12 / 24 V	5. A	39,03	x		
17	Reguladores Dome.	RD038	Phocos CML 12/24V 8/8 A CML08-2.1	12 / 24 V	8. A	44,10			x
18	Reguladores Dome.	RD002	Phocos CML 12/24V 10/10 A CML10-2.1	12 / 24 V	10 A	56,91	x		
19	Reguladores Dome.	RD003	Phocos CML 12/24V 15/15 A CML15-2.1	12 / 24 V	15 A	75,75	x		
20	Reguladores Dome.	RD004	Phocos CML 12/24V 20/20 A CML20-2.1	12 / 24 V	20 A	85,71	x		
21	Reguladores Dome.	RD031	Phocos CMLup Controlador de carga 12/24V 10/10 A, Puerto USB, ROHS	12 / 24 V	10 A	58,25	x		
22	Reguladores Dome.	RD044	Phocos CMLup Controlador de carga 12/24V 20/20 A, Puerto USB, ROHS	12 / 24 V	20 A	77,18	x		
23	Reguladores Dome.	RD032	Phocos CMLsolid Controlador de carga 12/24V 30/30 A, ROHS	12 / 24 V	30 A	109,40	x		
24	Reguladores Dome.	RD039	Phocos CML - MPPT Controlador de Carga 12/24V 10 A, ROHS	12 / 24 V	10. A	122,85	x		
25	Reguladores Dome.	RD005	Phocos CML 12/24V 5/5 A F. Nocturna CML05-2.1-NL	12 / 24 V	5. A	50,57	x		
26	Reguladores Dome.	RD006	Phocos CML 12/24V 10/10 A F. Nocturna CML10-2.1-NL	12 / 24 V	10 A	72,09	x		
27	Reguladores Dome.	RD021	Phocos Multi-meter for CA, CML, CML-NL, ROHS	0	0	57,35	x		
28	Reguladores Dome.	RD007	Phocos CX 12/24V 10/10A	12 / 24 V	10 A	83,63	x		
29	Reguladores Dome.	RD008	Phocos CX 12/24V 20/20A	12 / 24 V	20 A	126,38	x		
30	Reguladores Dome.	RD009	Phocos CX 12/24V 40/40A	12 / 24 V	40 A	176,56	x		
31	Reguladores Dome.	RD010	Phocos CX 12/24V 10/10A, aterramiento negativo	12 / 24 V	10 A	113,98			x
32	Reguladores Dome.	RD011	Phocos CX 12/24V 20/20A, aterramiento negativo	12 / 24 V	20 A	148,62			x
33	Reguladores Dome.	RD028	Phocos CX 12/24V 40/40A, aterramiento negativo	12 / 24 V	40 A	206,81	x		
34	Reguladores Dome.	RD023	Phocos CX 24/48V 20/20A, aterramiento positivo	24 / 48V	20A	142,11			x
35	Reguladores Dome.	RD024	Phocos CX 24/48V 40/40A, aterramiento positivo	24 / 48V	40A	312,23	x		
36	Reguladores Dome.	RD037	Phocos CXup 12/24V 40/40A, aterramiento positivo	12 / 24 V	40 A	229,52			x
37	Reguladores Dome.	RD041	Phocos CXNsolid Controlador de carga 12/24/48V, 50/50A, aterramiento negativo ROHS	12 / 24 / 48 V	50 A	340,20	x		
38	Reguladores Dome.	RD014	Phocos Display Remoto para CXN	0	0	80,97			x

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
  
P  
O  
R  
  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
  
P  
E  
D  
I  
D  
O

Precios sin incluir el IVA.						
N!	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP
39	Reguladores Dome.	RD015	Phocos Interface USB para CX	0	0	96,64
40	Reguladores Dome.	RD016	Phocos CX DIN Rail Holder CX-DR2.1	0	0	5,71
41	Reguladores Dome.	RD025	Prepayment Systems for Phocos CXN including one PreP-Key, front panel assembly. PreP-1.x-CXN	0	0	171,01
42	Reguladores Dome.	RD026	Prepayment unit for PC communication by PreP-Com or stand alone for experienced user (including unique Project ID), front panel assembly (require Phocos CXI/MXI). PreP-1.2-Cash Service	0	0	327,32
43	Reguladores Dome.	RD027	Replacement Key. PreP-Key	0	0	18,03
44	Reguladores Dome.	RD040	Morningstar SunSaver SS10L, 24Vdc	24Vdc	10A	140,18
45	Reguladores Prof.	RP044	Victron Energy BlueSolar MPPT 100/30 (12/24V-30A) SCC010030200	12 / 24 V	30A	382,73
46	Reguladores Prof.	RP045	Victron Energy BlueSolar MPPT 100/50 (12/24V-50A) SCC010050200	12 / 24 V	50A	576,45
47	Reguladores Prof.	RP046	Victron Energy BlueSolar MPPT 150/35 (12/24/36/48V-35A) SCC010035000	12, 24, 36 o 48Vdc	35A	559,13
48	Reguladores Prof.	RP036	Victron Energy Blue Solar MPPT 70/15 (12/24V-15A) SCC010015000	MPPT 70V PV / 12 / 24Vdc Bat	15A	212,46
49	Reguladores Prof.	RP035	Victron Energy BlueSolar MPPT 150/70 (12/24/36/48V-70A) SCC010070000	MPPT 150V PV / 12/24/36/48Vdc	70A	1.607,45
50	Reguladores Prof.	RP049	Victron Energy BlueSolar SmartSolar MPPT 150/85-MC4 (12/24/36/48V-85A) SCC115085311	MPPT 150V PV / 12/24/36/48Vdc	85A	1.071,00
51	Reguladores Prof.	RP052	Victron Energy BlueSolar MPPT 75/15 SCC010015050R	75V	15A	137,03
52	Reguladores Prof.	RP034	Studer Innotec MPPT solar charge controller VarioTrack VT-65	75Vdc/145/vdc	65A	1.071,00
53	Reguladores Prof.	RP037	Studer Innotec MPPT solar charge controller VarioTrack VT-80	75Vdc/145/vdc	80A	1.765,58
54	Reguladores Prof.	RP050	Studer Innotec MPPT Vario String VS-70 48Vdc Max PV power 4200W	600Vdc	70A	1.650,60
55	Reguladores Prof.	RP038	Regulador Atersa LEO Maestro 20 48Vdc,	48Vdc	50A	1.044,48
56	Reguladores Prof.	RP043	Morningstar TriStar MPPT TS-MPPT-45	12, 24, 36 o 48Vdc	45A	1.221,03
57	Reguladores Prof.	RP042	Morningstar TriStar MPPT TS-MPPT-60	12, 24, 36 o 48Vdc	60A	1.393,88
58	Reguladores Prof.	RP001	Phocos PL 20/20A	12 / 24 / 48 V	20 A	797,78
59	Reguladores Prof.	RP002	Phocos PL 40/40A	12 / 24 / 48 V	40 A	817,74
60	Reguladores Prof.	RP003	Phocos PL 60/60A	12 / 24 / 48 V	60 A	1.386,42
61	Reguladores Prof.	RP004	PL RS232 Interface	0	0	392,57
62	Reguladores Prof.	RP018	PLA Controlador multi PL	0	3 PL	1.079,83
63	Reguladores Prof.	RP019	PL cable sellado WY para PL20/40, 3m	0	3 m	142,29
64	Reguladores Prof.	RP020	PL cable sellado WZ para PL60, 3m	0	3 m	142,29
65	Reguladores Prof.	RP006	MCU Unidad Central Modular	12/24/48V	0	223,02
66	Reguladores Prof.	RP007	MPS 45 Interruptor de Alimentación Modular	12/24/48V	45A	239,40
67	Reguladores Prof.	RP008	MPS 80 Interruptor de Alimentación Modular	12/24/48V	80A	313,43
68	Reguladores Prof.	RP009	MRD Display remoto para MCU	0	0	107,09
69	Reguladores Prof.	RP010	MTS Sensor de temperatura externa para MCU	0	0	141,54
70	Reguladores Prof.	RP032	MCS-3.0 Sensor de Corriente Modular	0	0	266,29
71	Reguladores Prof.	RP031	MXI232 Interfase para Sistema Modular	0	0	130,10
72	Reguladores Prof.	RP033	MXI Interface para Sistema Modular USB, para MCU, CX, CXN	0	0	130,10
73	Reguladores Prof.	RP048	Shunt para MCS, 200A / 50mV MCS-SH200/50	0	200A	63,00
74	Reguladores Prof.	RP011	Phocos CIS 12/24V 5/5A, IP68, temporizador	12/24V	5A	44,10
75	Reguladores Prof.	RP012	Phocos CIS 12/24V 10/10A, IP68, temporizador	12/24V	10A	92,93

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
P  
O  
R  
T  
A  
D  
O  
P  
E  
D  
I  
D  
O  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A

Precios sin incluir el IVA.

N!	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP			
76	Reguladores Prof.	RP013	Phocos CIS 12/24V 20/20A, IP68, temporizador	12/24V	20A	130,10	x		
77	Reguladores Prof.	RP014	Phocos CIS 12/24V 5/5/5A, carga dual, IP68, temporizador	12/24V	5A	96,18			x
78	Reguladores Prof.	RP015	Phocos CIS 12/24V 10/10/10A, carga dual, IP68, temporizador	12/24V	10A	135,74			x
79	Reguladores Prof.	RP016	Phocos CIS 12/24V 20/20/20A, carga dual, IP68, temporizador	12/24V	20A	196,02			x
80	Reguladores Prof.	RP017	Phocos CIS - CU - Configuration Unit for CIS	0	0	96,64	x		
81	Reguladores Prof.	RP047	Phocos CIS MPPT 85/20	12/24V	20A	326,99	x		
82	Reguladores Prof.	RP051	Phocos CIS MPPT 85/15	12V	100A	177,98			x
83	Reguladores Prof.	RP030	Steca POWER TAROM 4055, 48Vdc 55Amp IP65	48V	55A	2.398,38	x		
84	Reguladores Prof.	RP039	Victron Energy Lynx Ion LYN040301000 (litio BMS)	24V	300A	3.373,74			x
85	Reguladores Prof.	RP040	Victron Energy Ion Control LYN010100100 (Litio BMS)	24V	0	1.265,64			x
86	Inversores	IN044	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 350W, 12 Vdc, 110Vac ROHS, CE	12V	350W	249,72	x		
87	Inversores	IN064	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 350W, 12 Vdc, 220Vac ROHS, CE	12V	350W	256,33	x		
88	Inversores	IN045	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 350W, 24 Vdc, 110Vac ROHS, CE	24V	350W	249,72	x		
89	Inversores	IN046	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 700W, 12 Vdc, 110Vac ROHS, CE	12V	700 W	512,66	x		
90	Inversores	IN047	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 700W, 24 Vdc, 110Vac ROHS, CE	24V	700 W	512,66			x
91	Inversores	IN043	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 700W, 48 Vdc, 110Vac ROHS, CE	48V	700 W	582,27			x
92	Inversores	IN061	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 1500W, 24 Vdc, 110Vac ROHS, CE	24V	1500 W	661,50	x		
93	Inversores	IN062	Phocos Pure Sine Solar Inverter, 1500W, 48 Vdc, 110Vac ROHS, CE	48V	1500 W	661,50	x		
94	Inversores	IN013	Studer AJ 275-12 (115/60)	12V	275 W	308,70			x
95	Inversores	IN014	Studer AJ 350-24 (115/60)	24V	350 W	793,67			x
96	Inversores	IN015	Studer AJ 400-48 (115/60)	48V	400 W	871,51			x
97	Inversores	IN005	Studer AJ 500-12 (115/60)	12V	500 W	841,05	x		
98	Inversores	IN016	Studer AJ 600-24 (115/60)	24V	600 W	1.388,19			x
99	Inversores	IN017	Studer AJ 700-48 (115/60)	48V	700 W	1.118,25	x		
100	Inversores	IN018	Studer AJ 1000-12 (115/60)	12V	1000 W	2.335,64			x
101	Inversores	IN019	Studer AJ 1300-24 (115/60)	24V	1300 W	2.335,64			x
102	Inversores	IN020	Studer AJ 2100-12 (115/60)	12V	2100 W	4.706,56			x
103	Inversores	IN021	Studer AJ 2400-24 (115/60)	24V	2400 W	2.270,35	x		
104	Inversores	IN031	Studer XTS 1400-48-01 Inverter/charger Xtender 1000VA/750VA/48V/110V	48V	1400 W	3.306,87			x
105	Inversores	IN070	Studer Gama Extener XTM 3000-12 Inverter/charger 3000VA/50A	12V	3000 W	6.535,69			x
106	Inversores	IN067	Studer XTM 2400-24-01 Inverter/charger Xtender 2400VA/2000VA/24V/110Vac	24V	2000VA	2.468,15	x		
107	Inversores	IN060	Studer XTM 4000-48-01 Inverter/charger Xtender 4000VA/3500VA/50A/110Vac	48V	4000VA	3.921,75			x
108	Inversores	IN081	Studer XTH 5000-24-01 Inverter/charger Xtender 5000VA/4500VA/140A/110Vac	24V	5000VA	5.410,13			x
109	Inversores	IN069	Studer XTH 6000-48-01 Inverter/charger Xtender 6000VA/5000VA/100A/110Vac	48V	6000VA	7.098,53			x
110	Inversores	IN068	Studer RCC-03 Front display remote control and programming centre with 2 meters cable for inverter/charger Xtender	0	0	218,93	x		
111	Inversores	IN072	Victron Energy Phoenix Inverter 12/250 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN122510500	12V	250 VA	181,91	x		
112	Inversores	IN073	Victron Energy Phoenix Inverter 12/375 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN123750500	12V	375 VA	288,23	x		
113	Inversores	IN082	Victron Energy Phoenix Inverter 12/375 230V VE.Direct SCHUKO PIN1237500200	12V	375 VA	248,76			x
114	Inversores	IN074	Victron Energy Phoenix Inverter 12/500 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN125010500	12V	500 VA	393,75	x		
115	Inversores	IN053	Victron Energy Phoenix Inverter 12/800-120V NEMA 5-15R PIN128010500	12V	800 VA	554,01	x		
116	Inversores	IN050	Victron Energy Phoenix Inverter 12/1200-120V NEMA 5-15R PIN121220500	12V	1200 VA	853,34	x		
117	Inversores	IN083	Victron Energy Phoenix Inverter 12/3000-120V VE.Bus PIN123020100	12V	3000 VA	1.984,50	x		



## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

BAJOPORLEGGAR  
EXITENCIAR

Precios sin incluir el IVA.						
N!	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP
118	Inversores	IN075	Victron Energy Phoenix Inverter 24/250 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN242510500	24V	250 VA	218,93
119	Inversores	IN076	Victron Energy Phoenix Inverter 24/375 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN243750500	24V	375 VA	288,23
120	Inversores	IN077	Victron Energy Phoenix Inverter 24/500 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN245010500	24V	500 VA	393,75
121	Inversores	IN054	Victron Energy Phoenix Inverter 24/800-120V NEMA 5-15R PIN248010500 PIN241800500	24V	800 VA	554,01
122	Inversores	IN051	Victron Energy Phoenix Inverter 24/1200-120V NEMA 5-15R PIN241220500	24V	1200 VA	853,34
123	Inversores	IN056	Victron Energy Phoenix Inverter 24/3000-120V VE.Bus PIN243020100	24V	3000 VA	1.984,50
124	Inversores	IN078	Victron Energy Phoenix Inverter 48/250 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN482510500	48V	250 VA	218,93
125	Inversores	IN079	Victron Energy Phoenix Inverter 48/375 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN483750500	48V	375 VA	288,23
126	Inversores	IN080	Victron Energy Phoenix Inverter 48/500 120V VE.Direct NEMA 5-15R PIN485010500	48V	500 VA	393,75
127	Inversores	IN052	Victron Energy Phoenix Inverter 48/800-120V NEMA 5-15R PIN488010500	48V	800 VA	554,01
128	Inversores	IN055	Victron Energy Phoenix Inverter 48/1200-120V NEMA 5-15R PIN481220500	48V	1200 VA	853,34
129	Inversores	IN065	Victron Energy Phoenix 48/3000-230 VE.Bus PIN48302000	48V	3000 VA	2.487,21
130	Inversores	IN030	Victron Energy MultiPlus C 12/2000/80-50 120V CMP122020100	12V	2000 VA	2.017,58
131	Inversores	IN034	Victron Energy MultiPlus C 24/2000/50-50 120V CMP242020100	24V	2000 VA	1.575,00
132	Inversores	IN035	Victron Energy MultiPlus 12/3000/120-50 120V PMP123021100	12V	3000 VA	2.485,59
133	Inversores	IN038	Victron Energy MultiPlus 24/3000/70-50 120V PMP243021100	24V	3000 VA	2.485,59
134	Inversores	IN037	Victron Energy Quattro 12/5000/220-100/100 120V QUA125021100	12V	5000 VA	5.512,50
135	Inversores	IN040	Victron Energy Quattro 24/5000/120-2x60 120/240V QUA245022100	24V	5000 VA	4.885,18
136	Inversores	IN041	Victron Energy Quattro 48/3000/35-50/50 120V QUA483021100	48V	3000 VA	2.677,50
137	Inversores	IN042	Victron Energy Quattro 48/5000/70-100/100 120V QUA485021100	48V	5000 VA	3.622,50
138	Inversores Red	IR007	SMA Sunny Boy 3.0-1SP-US-40	0	3000W	2.598,75
139	Inversores Red	IR012	SMA Sunny Boy 7.0-1SP-US-40	0	7000W	3.449,25
140	Inversores Red	IR006	FRONIUS Symo 10.0-3 208-240 Lite	0	10kW	5.657,40
141	Micro Inversor	MI001	POWER ONE - ABB Micro-0.25-I-OUTD-230, 250Wac, 1 MPPT, IP65 (NEMA4x)	230Vac	250W	347,29
142	Micro Inversor	MI002	WTC SPARQ Q1000 Microinverter	230Vac	1100W	760,73
143	Monitoreo	MO009	WTC SparqLinq Gateway Communication, Monitoring, and Configuration Gateway 2100-0001	0	0	653,63
144	Monitoreo	MO002	Sunny SensorBox con Bluetooth® Power Injector	0	0	1.858,50
145	Monitoreo	MO013	SMA Sunny WebBox with Bluetooth®. Sunny WebBox with Bluetooth® Wireless Technology Central measurement data acquisition and diagnostic unit for the professional. WEBBOX-BT-20	0	0	1.393,88
146	Monitoreo	MO010	Victron Energy Battery Monitor BMV-700 BAM010700000	0	0	267,75
147	Monitoreo	MO007	Victron Energy Battery Monitor BMV-702 BAM010702000	0	0	283,50
148	Monitoreo	MO011	Victron Energy Battery Monitor BMV-712H Smart BAM030712000	0	0	307,13
149	Monitoreo	MO012	Victron Energy Venus GX BPP900400100	0	0	434,70
150	Monitoreo	MO006	Victron Energy Color Control GX BPP000300100	0	0	1.023,75
151	Cables y conectores	CA001	Victron Energy VE.Direct Cable 0,3m ASS030530203	0	0	31,50
152	Cables y conectores	CA002	VE.Direct Cable 0,9m (one side Right Angle conn) ASS030531209	0	0	31,50
153	Cables y conectores	CA011	Victron Energy VE.Direct Cable 3m (one side Right Angle conn) ASS3030531230	0	0	37,80
154	Cables y conectores	CA003	Victron Energy VE.Direct to USB interface ASS030530010	0	0	59,85
155	Cables y conectores	CA004	Victron Energy USB extension cable 0,3m one side right angle ASS060000100	0	0	17,33
156	Cables y conectores	CA005	Victron Energy RJ45 UTP Cable 3 m BAM030712000 ASS030064980	0	0	25,20
157	Cables y conectores	CA006	Victron Energy Color Control GX WiFi module, simple (Nano USB) BPP900100200	0	0	47,25

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
P  
E  
D  
I  
D  
O  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
R

Precios sin incluir el IVA.

N/	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP			
158	Cables y conectores	CA009	WTC AC Trunk Cable (12AWG) - 2m - One(1)-branch (4 Q1000s max / trunk) 3113-9001-1X	0	0	89,78	x		
159	Cables y conectores	CA010	WTC AC Trunk Cable Stub End Cap (12AWG) - One(1) End Cap 3133-9001-1X	0	0	18,90	x		
160	Convertidores	CN001	Phocos Conversor de Voltaje DC/DC 1A CV1205E	12Vdc	1A	28,61	x		
161	Convertidores	CN002	Phocos Cargador de Baterías AA BCM-1.1	12Vdc	0	28,61	x		
162	Convertidores	CN003	Studer MDC 1224-7 7, Output C. 7A, Input V. 9-18 Vdc, Output V. 24 Vdc.	9-18 Vdc a 24Vdc	0	214,97			x
163	Convertidores	CN007	Studer MDC 2412-5 5, Output C. 5.5A, Input V. 18-35 Vdc, Output V. 13.2 Vdc.	18-35 VDC a 12Vdc	0	181,91			x
164	Convertidores	CN006	Victron Energy, Orion 24/12-5A DC-DC converter IP20, ORI241205020	18-35V a 10-15V	5 - 5 A	74,42			x
165	Convertidores	CN009	Victron Energy, Orion -Tr 24/12-20 (240W) DC-DC converter, ORI241220200	18-35V a 10-15V	20 - 30 A	92,93		x	
166	Convertidores	CN004	Victron Energy, Orion 24/12-25A DC-DC converter IP20, ORI241225020	18-35V a 10-15V	25 - 35 A	135,45	x		
167	Convertidores	CN008	Victron Energy, Orion 24/12-40A DC-DC converter IP20, ORI241240020	18-35V a 10-15V	40 - 50 A	192,15	x		
168	Convertidores	CN005	Victron Energy, Orion 24/12-100W Galv.Isol. DC-DC converter ORI241210100	24 V (20 - 35 V) a	12,5 V	211,08			x
169	Power Box	PB001	Phocos Power Box Litio Solar 4Ah, 12Vdc LS4000	4Ah	12Vdc	175,30			x
170	Power Box	PB002	Phocos Power Box Litio Solar 7Ah, 12Vdc LS7000	7Ah	12Vdc	174,83	x		
171	Power Box	PB011	Phocos Power Box Litio Solar 10Ah, 12Vdc LS10Ah	10Ah	12Vdc	409,50	x		
172	Power Box	PB003	Phocos Power Box Litio Solar 20Ah, 12Vdc LS20Ah	20Ah	12Vdc	567,00	x		
173	Power Box	PB017	Compact Solar Home System AC-1024Wh	40Ah	24Vdc	2.499,53		x	
174	Power Box	PB005	Phocos Cargador de computadora portátil CC-Laptop	12V	0	55,13	x		
175	Power Box	PB010	Phocos Power KIT 4000 Box Litio Solar 4Ah, 12Vdc LS4000	4Ah	12Vdc	277,20			x
176	Power Box	PB007	Phocos Power KIT 7000 Box Litio Solar 7Ah, 12Vdc LS7000	7Ah	12Vdc	362,25	x		
177	Power Box	PB012	Phocos Keypad für PreP Token applications	0	0	14,88		x	
178	Power Box	PB013	Phocos-Key Stick for PreP payment applications	0	0	13,53		x	
179	Power Box	PB014	Phocos Project Master-Key Stick for PreP-Com applications	0	0	29,53		x	
180	Power Box	PB015	Phocos USB-Interface for PreP-Stick	0	0	29,53		x	
181	Power Box	PB016	Phocos USB-Interface for PreP-LS	0	0	29,53		x	
182	Baterías	BT102	Ritar Power RT1245 12V 4.5Ah, 12Vdc 4.5Ah@10horas (AGM)	0	4,5Ah	12,60		x	
183	Baterías	BT048	Ritar Power RT1270 12V 7Ah, 12Vdc 7Ah@10horas (AGM)	12V	7Ah	17,64		x	
184	Baterías	BT101	Ritar Power RT1290 12V 9Ah, 12Vdc 9Ah@10horas (AGM)	12V	9Ah	23,63		x	
185	Baterías	BT049	Ritar Power RT12120 12V 12Ah, 12Vdc 12Ah@10horas (AGM)	12V	12Ah	40,57		x	
186	Baterías	BT078	Magna Battery MA12-12 12Vdc/12Ah en C20 tipo AGM	12V	12Ah	72,15		x	
187	Baterías	BT084	Magna Battery MA12-100 12Vdc/100Ah en C20 tipo AGM	12V	100Ah	540,00		x	
188	Baterías	BT107	Universal Battery UB121000, 12VDC, 100Ah@20horas AGM	12V	100Ah	260,42		x	
189	Baterías	BT109	Energy Power EP12-100, 12Vdc, 100Ah @10horas AGM	12V	100Ah	279,81		x	
190	Baterías	BT027	Famma Battery FM7-12AH, 12VDC, 7AH (AGM)	12V	7Ah	23,00		x	
191	Baterías	BT079	Famma Battery FM12-12AH, 12VDC, 12AH (AGM)	12V	12Ah	48,30		x	
192	Baterías	BT087	Famma Battery FM12-18AH, 12VDC, 18AH, (AGM)	12V	18Ah	67,60		x	
193	Baterías	BT103	FuliBattery FL12180-M, 12VDC, 18Ah, (AGM)	12V	18Ah	88,40		x	
194	Baterías	BT104	Vision 6FM100H-X 12Vdc 100Ah@20horas AGM	12V	100Ah	299,00			x
195	Baterías	BT050	Ritar Power RT12-180 12V 18Ah, 12Vdc 18Ah@10horas (AGM)	12V	18Ah	43,01		x	
196	Baterías	BT051	Ritar Power DC12-40 12Vdc 40Ah,12Vdc 40Ah@10horas (AGM)	12V	40Ah	123,44		x	
197	Baterías	BT094	Ritar Power DG12-40 12Vdc 40Ah,12Vdc 40Ah@10horas (GEL)	12V	40Ah	130,86			x
198	Baterías	BT110	Ritar Power RA12-45H 12V 45Ah, 12Vdc 45Ah@10horas (AGM)	12V	45Ah	168,00			x
199	Baterías	BT105	Ritar Power DC12-75, 12Vdc 75Ah, 75Ah@10horas (AGM), RA12-75	12V	75Ah	190,31		x	
200	Baterías	BT106	Ritar Power DC12-80, 12Vdc 80Ah, 80Ah@10horas (AGM), RA12-80	12V	80Ah	203,44			x

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
P  
O  
R  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
P  
E  
D  
I  
D  
O

Precios sin incluir el IVA.							
N!	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP	
201	Baterías	BT047	Ritar Power DC12-100, 12Vdc 100Ah, 100Ah@10horas (AGM), RA12-100	12V	100Ah	248,75	x
202	Baterías	BT091	Ritar Power DG12-100 , 12Vd 100Ah@10horas (GEL)	12V	100Ah	302,99	x
203	Baterías	BT076	Ritar Power DC12-120 12Vdc 104Ah@10horas (AGM), DC12-120	12V	120Ah	297,68	x
204	Baterías	BT065	Ritar Power DC12150 12Vdc 150Ah 150Ah@10horas (AGM) (RA12-150)	12V	150Ah	392,77	x
205	Baterías	BT111	Ritar Power HR12-570WSL 150AhC20 570W@15min-rate to 1.67V per cel25C	12V	150Ah	488,25	x
206	Baterías	BT052	Ritar Power DC6200 6Vdc 200Ah 200Ah@10horas (AGM), RA6-200	6V	200Ah	258,10	x
207	Baterías	BT092	Ritar Power DG12-260, 12Vdc 260Ah@10horas, 260Ah (GEL)	12V	260Ah	723,19	x
208	Baterías	BT100	Ritar Power EV6310 6Vdc 310Ah 310Ah@10horas (AGM)	6V	310Ah	399,00	x
209	Baterías	BT090	Ritar Power DG2-350, 2Vdc 350Ah @10Horas, 2Vdc, 350Ah (GEL)	2V	350Ah	249,38	x
210	Baterías	BT053	Ritar Power DC2-500 2Vdc 500Ah, 500Ah@10horas (AGM)	2V	500Ah	409,50	x
211	Baterías	BT112	Ritar Power DC2-600 2VDC 600Ah, 600Ah@10horas (AGM)	2V	600Ah	470,93	x
212	Baterías	BT089	Ritar Power DC2-800 2VDC 800Ah, 800Ah@10horas (AGM)	2V	800Ah	535,50	x
213	Baterías	BT054	Ritar Power DG2-800 2VDC 800Ah, 800Ah@10horas (GEL)	2V	800Ah	767,81	x
214	Baterías	BT080	Ritar Power OPzV2-800 2VDC 800Ah, 800Ah@10horas (GEL)	2V	800Ah	879,38	x
215	Baterías	BT056	Ritar Power DC 2-1000 2VDC 1000Ah, 1000Ah@10horas (AGM)	2V	1000Ah	677,25	x
216	Baterías	BT095	Ritar Power DG 2-1000 2VDC 1000Ah, 1000Ah@10horas (GEL)	2V	1000Ah	850,50	x
217	Baterías	BT096	Ritar Power OPzV2-1000 2VDC 1000Ah, 1000Ah@10horas (GEL)	2V	1000Ah	950,25	x
218	Baterías	BT088	Ritar Power DC2-1500 2VDC 1500Ah, 1500Ah@10horas (AGM)	2V	1500Ah	787,50	x
219	Baterías	BT082	Ritar Power DG2-1500 2VDC 1500Ah, 1500Ah@10horas (GEL)	2V	1500Ah	905,63	x
220	Baterías	BT055	Ritar Power OPzV2-1500 2VDC 1500Ah, 1500Ah@10horas (GEL)	2V	1500Ah	1.023,75	x
221	Baterías	BT060	Ritar Power DC2-2000 2VDC 2000Ah, 2000Ah@10horas (AGM)	2V	2000Ah	1.071,00	x
222	Baterías	BT097	Ritar Power DG2-2000 2VDC 2000Ah, 2000Ah@10horas (GEL)	2V	2000Ah	1.509,38	x
223	Baterías	BT098	Ritar Power OPzV2-2000 2VDC 2000Ah, 2000Ah@10horas (GEL)	2V	2000Ah	1.900,50	x
224	Baterías	BT057	Ritar Power DC2-3000D 2VDC 3000Ah, 3000Ah@10horas (AGM)	2V	3000Ah	1.653,75	x
225	Baterías	BT058	Victron Energy OPzV 3000Ah@10horas 20 years at 20°C 500 ciclos al 80%, 215x580x815mm, 235Kg, BAT702302260	2V	3000Ah	4.331,25	x
226	Baterías	BT059	Victron Energy OPzS4560 3208Ah@10horas 20 years at 20°C, 1500 ciclos al 80%, 576 x 212 x 797mm, 240Kg, BAT802302280	2V	3208Ah	3.366,56	x
227	Baterías	BT067	Victron Energy OPzS910 610Ah@10horas 20 years at 20°C, 1500 ciclos al 80%, 206 x 145 x 711mm, 50Kg, BAT802601280	2V	610Ah	984,38	x
228	Baterías	BT061	Trojan Batteries 8D-GEL 12 VOLT DEEP CYCLE GEL BATTERIES	12V	225Ah	1.752,19	x
229	Baterías	BT075	Trojan Batteries AGM 27, 89Ah@20horas, 12Vdc, AGM, Deep Cycle	12V	89Ah	590,63	x
230	Baterías	BT069	Trojan Batteries AGM 31, 100Ah@20horas, 12Vdc, AGM, Deep Cycle	12V	100Ah	925,31	x
231	Baterías	BT070	Trojan Batteries 31-GEL, 102Ah@20horas, 12Vdc, GEL, Deep Cycle	12V	102Ah	945,00	x
232	Baterías	BT073	HITACHI Ultra Long Life AVRLA Lead Acid Batteries, LL50AN12, 50Ah, 12Vdc 3000ciclos 70%	12V	50Ah	1.200,94	x
233	Baterías	BT074	HITACHI Ultra Long Life AVRLA Lead Acid Batteries, LL400AN12, 400Ah, 12Vdc 3000ciclos 70%	12V	400Ah	8.662,50	x
234	Programadores	PR001	Victron Energy VE. Direct Bluetooth Smart Dong	0	0	107,10	x
235	Bomba	BO003	Bombas SEA FLO serie 51 24Vdc	24V	0	569,06	x
236	Bomba	BO004	Shurflo Membrana con Presostato: SERIE 8000 Modelo: 443-236 F-35/12	12V	0	289,41	x
237	Cargador de Baterías	CB009	Victron Energy Blue Power Charger GX 12/7-IP20(1) 120V-50/60Hz BPC120706100	12V	7A	165,38	x
238	Cargador de Baterías	CB010	Victron Energy Centaur Charger 12/20 (3) Uin 80-265Vac/45-65Hz CCH012020000	12V	20A	428,37	x

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
P  
O  
R  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
R  
P  
E  
D  
I  
D  
O

Precios sin incluir el IVA.						
N/	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP
239	Cargador de Baterías	CB003	Victron Energy Phoenix Charger 12/30 (2+1) Uin 90-265Vac/45-65Hz PCH012030001	12V	30A	611,67
240	Cargador de Baterías	CB014	Victron Energy Blue Power Charger GX 24/8 IP20(1) 120V-50/60Hz BPC240806100	24V	8A	165,38
241	Cargador de Baterías	CB016	Victron Energy Blue Power IP65 Charger 24/12(1) 120V NEMA 5-15R BPC024012110	24V	12A	371,70
242	Cargador de Baterías	CB004	Victron Energy Phoenix Charger 24/25 (2+1) Uin 90-265Vac/45-65Hz PCH024025001	24V	25A	1.363,62
243	Cargador de Baterías	CB005	Victron Energy Centaur Charger 24/30 (3) Uin 90-265Vac/45-65Hz CCH024030000	24V	30A	1.199,78
244	Cargador de Baterías	CB006	Victron Energy Centaur Charger 24/40 (3) Uin 90-265Vac/45-65Hz CCH024040000	24V	40A	1.591,78
245	Cargador de Baterías	CB012	Victron Energy Skylla-TG 24/30 (1+1) 90-265VAC CE GL Batt. Charger SDTG2400303	24V	30 A	1.756,20
246	Cargador de Baterías	CB013	Victron Energy Skylla-TG 24/50 (1+1) 90-265VAC CE GL Batt. Charger SDTG2400503	24V	50 A	1.891,10
247	Cargador de Baterías	CB015	Victron Energy Skylla-TG 24/80 (1+1) Uin 230VAC/45-65Hz CE Batt. Charger SDTG2400801	24V	80 A	1.984,50
248	Cargador de Baterías	CB001	Victron Energy Skylla-TG 48/25 (1+1) SDTG4800251	48V	25A	1.193,85
249	Cargador de Baterías	CB007	Victron Energy Skylla-TG 48/50 (1+1) Uin 230Vac/45-65Hz CE Batt. Charger SDTG4800501	48V	50A	2.646,00
250	Luminaria	LM003	Phocos Luminarias 5W CL1205C	12 V	5 W	13,68
251	Luminaria	LM006	Phocos Luminarias 15W CL1215C	12 V	15 W	19,38
252	Luminaria	LM007	Phocos Luminarias 30W CL1230C	12 V	30 W	31,42
253	Luminaria	LM013	Phocos Lampara Solar Integrada, Pico Light LED, V1.2, 120lm, ROHS (*)	12 V	0,8 W	63,00
254	Luminaria	LM015	Phocos Adaptador AC para Pico Light, US, 100-240VAC	12V/1A DC	2m	14,88
255	Luminaria	LM016	Phocos Adaptador de Auto para Pico Light	2m	0	4,96
256	Luminaria	LM017	Phocos Pico Light Interruptor, 2m, ROHS	USB-Plug	0	4,96
257	Luminaria	LM018	Phocos Set de Conectores de Celular para Pico Light, 2m,ROHS	USB-Plug	0	5,46
258	Luminaria	LM022	Luminaria, Phocos Dual USB Adaptaer for Integrate Solar LED Lamp, 3m. ROHS	0	0	9,92
259	Luminaria	LM023	Luminaria, Phocos Panel Distributor for Integrate Solar LED Lamp ROHS, CE	0	0	14,88
260	Luminaria	LM019	Phocos 4pcs Baterías NIMH LSD, 2100mAh tamaño Mignon/AA	2100mAh	4 uni	24,81
261	Luminaria	LM031	Kit Pico Light / Picolámpara Phocos ISL 2.0, / Panel fotovoltaico 5 W	12	0	94,50
262	Luminaria	LM014	AEP LED Lamp 48Vdc 12W	48Vdc	12 W	82,29
263	Luminaria	LM026	Phocos - Zimpertec Luminaria LED Serie: TL-70-3, 3W, 12VDC, T5 tube lamp, >210lm	12Vdc	3W	14,88
264	Luminaria	LM025	Phocos - Zimpertec Luminaria LED Serie: TL-70-5, 5W, 12VDC, T5 tube lamp, >350lm	12Vdc	5W	19,18
265	Luminaria	LM027	Phocos - Zimpertec Luminaria interior LED SFL 2W, 12V (sunflower) SFL85-02-LA	12Vdc	2W	18,69
266	Luminaria	LM028	Phocos - Zimpertec Luminaria interior LED SFL 3W, 12V (sunflower) SFL85-03-LA	12Vdc	3W	21,30
267	Luminaria	LM029	Phocos - Zimpertec Luminaria interior LED SFL 5W, 12V (sunflower) SFL85-05-LA	12Vdc	5W	23,63
268	Luminaria	LM032	Phocos - Zimpertec Luminaria interior LED BLp 5W, 12V BLp-12/05CW	12Vdc	5W	7,88
269	Luminaria	LM033	Phocos - Zimpertec Luminaria interior LED BLp 7W, 12V BLp-12/07CW	12Vdc	7W	9,77
270	Luminarias Públicas	LP001	Phocos Luminaria publica LED 15W SL15, 15W, 600mA, 1350 lm	12V	15W	78,75
271	Luminarias Públicas	LP011	Phocos Luminaria publica STL40-MPPT Solar LED Streetlight Luminaire	12V	40W	669,38
272	Luminarias Públicas	LP012	Phocos Luminaria publica STL60-MPPT Solar LED Streetlight Luminaire	12V	60W	710,33
273	Luminarias Públicas	LP003	Phocos Driver LED 12V DC SL-D-B, 1xSL11, 2xSL11, 1xSL15, 2xSL15, 1xSL15 + 1xSL11	12V	11 - 30W	36,23
274	Luminarias Públicas	LP004	Phocos Driver LED 100-240V 50/60Hz 30W Maximo para 1xSL15, 2xSL15, 1xSL11, 2xSL11	100 - 240 V	30W	79,35
275	Luminarias Públicas	LP010	Extension wire for SL-D-B, 3m, one output (for 1xSLxx)	0	0	4,73
276	Luminarias Públicas	LP005	Phocos Tubo de ensamblado para 1xSLxx SL-ASS1	1xSLxx	0	31,50

## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B A  
 P O R  
 E X I  
 T E N  
 C I A  
 R O  
 P E D I  
 D O

Precios sin incluir el IVA.						
NI	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP
277	Luminarias Públicas	LP006	Phocos Tubo de ensamblado para 2xSLxx SL-ASS2	2xSLxx	0	49,78
278	Luminarias Públicas	LP007	Phocos Tubo de ensamblado para 3xSLxx SL-ASS3	3xSLxx	0	63,60
279	Transformadores	TR001	Victron Energy Isolation Transformers 3600 115/230V ITR040362040	3600W	0	1.610,37
280	Transformadores	TR002	Victron Energy Isolation Transformers 7000 ITR000702000	7000W	0	1.970,66
281	Puente de Diodo	PD001	Victron Energy Argodiode 160-2AC 2 batteries 160A isolator ARG16020102,	2 baterías	160 A	203,18
282	Protectores de Baterías	BP001	Victron Energy Battery Protect 12/24V 65Amp BPR000065400	12V / 24V	0	97,65
283	Sistemas de distribución CC	SD001	Victron Energy Lynx Power In LYN020102000	0	0	306,64
284	Sistemas de distribución CC	SD002	Victron Energy Lynx Shunt VE.Net LYN040102000	0	0	761,44
285	Sistemas de distribución CC	SD003	Victron Energy Lynx Distributor LYN060102000	0	0	536,79
286	Protecciones	PT001	Victron Energy MEGA-fuse 200A/32V CIP136200000	0	0	17,78
287	Protecciones	PT002	Victron Energy MEGA-fuse 125A/32V CIP136125000	0	0	17,78
288	Protecciones	PT003	Victron Energy MEGA-fuse 250A/32V CIP136250000	0	0	17,78
289	Protecciones	PT004	Victron Energy MIDI-fuse 200A/32V CIP132200010	0	0	5,51
290	Sistemas Microinversor	SM001	Sistema Inyección red con microinversor: 1 Panel PX250W policristal Impp 8.17A, Vmpp 30.7V, Isc 8.80A, Voc 37.4V / 1 microinversor AE conversion INV250-45 250W Eficiencia nominal 99.8% / 1 cable listo para montar de 5 metros / 1 Estructura Universal para techo, pared o balcón.	0	0	1.193,78
291	Sistemas Térmicos	ST003	Sunset Solar Sistema Solar para Agua caliente unifamiliar (3 a 5 personas), Comfort Lite®: 2 colectores solares SUNblue®25 - superficie entera 5,02m², 1 Acumulador de agua sanitaria BW-2W 300 - 300 litros, 1 Juego de piezas de conexión para los colectores, 1 Estación Bombeo BM (115V, 60Hz), 1 controlador solar (115V, 60Hz), 1 Vaso de expansión solar de 18 L, 11.5 Kg anticongelante/protector anticorrosión, 1 resistencia eléctrica auxiliar 220Vac 60Hz (3kW).	115/220Vac 60Hz	300 Litros	2.500,50
292	Conectores	CO001	Conector H4 o MC4 par	0	0	5,60
293	Conectores	CO002	Conector H4 "Y" paralelo negativo	0	0	12,32
294	Conectores	CO003	Conector H4 "Y" paralelo positivo	0	0	12,32
295	Conectores	CO004	Phocos - Zimpertec Socket para Luminaria Interior LED SFL, incluye cable, conector e interruptor 5 metros	12Vdc	5 M	16,54
296	Conectores	CO005	Phocos - Zimpertec Socket para Luminaria Interior LED SFL, incluye cable, conector e interruptor 9 metros	12Vdc	9 M	23,63
297	Conectores	CO006	Phocos - Zimpertec Panel Input wire. 4 Barrel Plug 5.5 / 2.5 mm	12Vdc	4 Ping	11,81
298	Conectores	CO007	Phocos - Zimpertec ACC - P - 0.4 Panel input wire, Barrel plug 5.5/2.5 mm	0	0	14,18
299	Conectores	CO008	Phocos - Zimpertec ACC-L-0.4 Load Wire, 0.4 AWG20	0	0	11,81
300	Conectores	CO009	WTC AC Connector Unlock Tool - One(1) Unit 3150-9001-1X	0	0	3,94
301	Conectores	CO010	WTC DC Connector Unlock Tool - One(1) Unit 3050-9001-1X	0	0	3,94
302	Estructuras Soportes	ES016	Poste de 5 metros + gabinete contenedor para batería de 40Ah + brazo soporte para luminaria(s) + soporte panel solar hasta 100W, fabricado en acero al carbono A36 y el acabado será pintado, del color que el cliente nos especifique, pernos, turcas, arandelas planas y arandelas de presión en acero inoxidable. La propuesta incluye la fijación en zapata de hormigón con pernos de expansión, dependiendo la superficie.	5 metros	0	498,00



## LISTA DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

6/6/18

B  
A  
J  
O  
  
P  
O  
R  
O  
  
E  
X  
I  
T  
E  
N  
C  
I  
A  
  
P  
E  
D  
I  
D  
O  
  
A  
R  
O

Precios sin incluir el IVA.						
NI	Item	Código	Descripción	Tensión	Potencia	PRECIO PVP
303	Estructuras Soportes	ES017	Poste de 8 metros + gabinete contenedor para batería de 100Ah + brazo soporte para luminaria(s) + soporte panel solar hasta 150W, fabricado en acero al carbono A36 y el acabado será pintado, del color que el cliente nos especifique, pernos, turcas, arandelas planas y arandelas de presión en acero inoxidable. La propuesta incluye la fijación en zapata de hormigón con pernos de expansión, dependiendo la superficie.	8 metros	0	795,00
304	Estructuras Soportes	ES018	Poste de 12 metros + gabinete contenedor para batería de 200Ah + brazo soporte para luminaria(s) + soporte panel solar hasta 270W, fabricado en acero al carbono A36 y el acabado será pintado, del color que el cliente nos especifique, pernos, turcas, arandelas planas y arandelas de presión en acero inoxidable. La propuesta incluye la fijación en zapata de hormigón con pernos de expansión, dependiendo la superficie.	12 metros	0	1.192,50
305	Estructuras Soportes	ES006	Estructura en acero para fijar dos colectores SUNblue@25 sobre superficie plana o inclinada, con pernos, arandelas planas, arandelas de presión y tuercas en acero inoxidable..	0	0	95,55
306	Estructuras Soportes	ES019	Victron Energy Wall mounted enclosure for BMV or MPPT Control ASS050500000	0	0	50,70
307	Estructuras Soportes	ES020	Victron Energy Wall mounted enclosure for Color Control Gx and BMV or MPPT ASS050600000	0	0	84,50
308	Estructuras Soportes	ES012	AlmadenEuropeGmbH EPDM Rubber Gasket	0	0	4,89
309	Televisiones DC	TV001	Zimpertec TV-DVB-T2/S2 16" 12Vdc from Power Box	12Vdc	12W	154,50
310	Kits de instalación	KT001	Kit de instalación eléctrico para Sist.PV Poste SL. Incluye cableado doble encauchado multifilar, protecciones, varilla cobre puesta a tierra, grillete, cinta autofundente, cintas dos colores, amarras plásticas. Postes 5 a 7 metros, para una luminaria	global	0	45,50
311	Kits de instalación	KT002	Kit de instalación eléctrico para Sist.PV Poste SL. Incluye cableado doble encauchado multifilar, protecciones, varilla cobre puesta a tierra, grillete, cinta autofundente, cintas dos colores, amarras plásticas. Postes de 8 a 12 metros	global	0	54,60
312	Kits de instalación	KT003	Kit de instalación térmico entre colectores SUNblue@25, estación de bombeo, control y acumulador de agua caliente BW-2W 300. Incluye todos los acoples, tapones, conectores, segmentos de tuberías, reductores y mangueras. No incluye la tubería de cobre tipo L entre colectores solares y estación de bombeo, ni tubería de cobre o plástico de agua fría y caliente, el cliente deberá contemplar estos rubros por separado.	global	0	189,80
0	Los equipos que están marcados con una X son los que contamos en stock, para el resto consultar el tiempo de disponibilidad.					

Precios sin incluir el IVA.