



Tabela de preços

Abril 2020

Contacte para preços de revenda
geral@solarimpact.pt Telf 210199237

Índice

Tabela preços Solax	3
Tabela preços SAJ	4
Inversores Sermatec	5
Inversores Axpert/Effekta	5
Micro Inversores APS.....	6
Microinversores BeOn	6
Baterias Lítio MeterBoost	6
Módulos Fotovoltaicos	7
Estrutura	7
Cabos/Fichas	8
Proteções DC.....	9
Proteções AC.....	9
Contadores Modem.....	10
Veículos Elétricos	10
KIT´s Fotovoltaicos.....	11

Código	Modelo	Descrição	PVP sem IVA	PVP com IVA
Inversores Solax				
X1-MINI (Monofásico)				
SP0000	X1-0.7-S-D	700W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	298	366
SP0001	X1-1.1-S-D	1100W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	315	387
SP0002	X1-1.5-S-D	1500W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	357	439
SP0003	X1-2.0-S-D	2000W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	366	450
X1-AIR (Monofásico)				
SP0004	X1-2.5-S-D	2500W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	439	539
SP0005	X1-3.0-S-D	3000W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	485	596
SP0006	X1-3.3-S-D	3300W, Single MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	510	627
X1-BOOST (Monofásico)				
SP0007	X1-3.0-T-D	3000w,Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	587	721
SP0008	X1-3.3-T-D	3300w,Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	638	784
SP0009	X1-3.6-T-D	3600w,Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	672	826
SP0010	X1-4.2-T-D	4200w,Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	731	899
SP0011	X1-5.0-T-D	5000w,Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	774	951
X1-SMART (Monofásico)				
SP0046	X1-6.0-T-N	6000w,Dual MPPT, Ready for WiFi, sem DC Switch	882	1085
SP0047	X1-7.0-T-N	7000w,Dual MPPT, Ready for WiFi, sem DC Switch	916	1127
SP0048	X1-8.0-T-N	8000w,Dual MPPT, Ready for WiFi, sem DC Switch	950	1169
X3-MIC (Trifásico)				
SPM004	X3-4.0-T-D	Three-Phase String Inverter 4KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1025	1261
SPM005	X3-5.0-T-D	Three-Phase String Inverter 5KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1098	1351
SPM006	X3-6.0-T-D	Three-Phase String Inverter 6KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1163	1430
SPM007	X3-7.0-T-D	Three-Phase String Inverter 7KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1277	1570
SPM008	X3-8.0-T-D	Three-Phase String Inverter 8KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1324	1629
SPM009	X3-9.0-T-D	Three-Phase String Inverter 9KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1389	1708
SPM010	X3-10.0-T-D	Three-Phase String Inverter 10KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1454	1788
X3-PRO (Trifásico)				
SPP008	X3-8.0-P-T-D	3-Phase String Inverter 8KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1462	1798
SPP010	X3-10.0-P-T-D	3-Phase String Inverter 10KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1547	1903
SPP012	X3-12.0-P-T-D	3-Phase String Inverter 12KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1666	2049
SPP015	X3-15.0-P-T-D	3-Phase String Inverter 15KW Dual MPPT, Ready for WiFi, com DC Switch	1785	2196
X1-HYBRID HV(Monofásico) Alta Tensão				
SP0029	X1-Hybrid-3.0-D-E	3000W Monofásico Hybrid Inverter Dual MPPT HV Battery External EPS Ready for WiFi	1860	2288
SP0030	X1-Hybrid-3.7-D-E	3700W Monofásico Hybrid Inverter Dual MPPT HV Battery External EPS Ready for WiFi	2021	2486
SP0031	X1-Hybrid-4.6-D-E	4600W Monofásico Hybrid Inverter Dual MPPT HV Battery External EPS Ready for WiFi	2293	2821
SP0032	X1-Hybrid-5.0-D-E	5000W Monofásico Hybrid Inverter Dual MPPT HV Battery External EPS Ready for WiFi	2190	2693
	Nota:	Suporta 1 a 3 baterias Triple Power + 1 master box para X1 Hybrid HV		

X3-HYBRID HV(Trifásico)

SP0033	X3-Hybrid-5.0-D-E	5KW, IP65, External EPS, Unbalanced Load Supply, HV Battery Ready for WiFi	2729	3356
SP0034	X3-HYBRID-6.0-D-E	6KW, IP65, External EPS, Unbalanced Load Supply, HV Battery Ready for WiFi	2810	3456
SP0035	X3-HYBRID-8.0-D-E	8KW, IP65, External EPS, Unbalanced Load Supply, HV Battery Ready for WiFi	3052	3753
SP0036	X3-HYBRID-10.0-D-E	10KW, IP65, External EPS, Unbalanced Load Supply, HV Battery Ready for WiFi	3133	3854
	Nota:	Suporta 2 a 4 baterias Triple Power + 1 master box para X3 Hybrid HV		

X3-RRTRO FIT(Trifásico)

SP0040	X3-Fit-8.0-E	8000W AC Coupled Retro-Fit Trifásico Inverter HV battery Ready for WiFi	2678	3293
SP0041	X3-Fit-10.0-E	10000W AC Coupled Retro-Fit Trifásico Inverter HV battery Ready for WiFi	2999	3689

X1-AC (Monofásico)

SPA001	X1-AC-3.0	3700W AC Charger Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1071	1317
SPA002	X1-AC-3.6	4600W AC Charger Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1250	1537
SPA003	X1-AC-4.6	5000W AC Charger Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1285	1581
SPA004	X1-AC-5.0	5000W AC Charger Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1340	1648

X1-RETRO FIT(Monofásico)

SP0037	X1-Fit-3.7-E	3700W AC Coupled Retro-Fit Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1275	1568
SP0038	X1-Fit-4.6-E	4600W AC Coupled Retro-Fit Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1530	1882
SP0039	X1-Fit-5.0-E	5000W AC Coupled Retro-Fit Monofásico Inverter HV battery Ready for WiFi	1700	2091

Baterias Triple Power HV Alta Tensão

SPB045	T45	4.5kWh High voltage 85V-118V	2494	3067
SPB063	T63	6.3kWh High voltage 85V-118V	3171	3900
SPMB01	Master Box V1	MC0500 V1	646	795
SPMB02	Master Box V2	MC0500 V2	646	795
SPBM58	T58 with BMS	Bateria Triple Power 5.8kwh Com BMU integrado (Master)	3465	4261
SPBS58	T58 without BMS	Bateria Triple Power 5.8kwh sem BMU integrado (Slave)	2856	3513

Acessórios Solax

SPM014	Meter trifásico	Smart Meter Easton Trifásico SDM630MCT com 3 pinças 200A	277	341
SPM015	Meter trifásico	Smart Meter Easton Trifásico SDM630MCT sem pinças	136	167
SPM013	Meter monofásico	Smart Meter Easton Monofásico SDM230-Modbus DDSU666	102	125
SPEB01	X1 EPS BOX	Automatic EPS Switch	272	335
SPEB02	X3 EPS BOX	Automatic EPS Switch	442	544
SPM003	WIFI V2.0	PEN Para monitorização WIFI	20	25
SPM011	Pocket lan	Pocket lan	26	31
SPM001	X1 NFI	X1 NFI	85	105
SPM002	X3NFI	X3 NFI	153	188

Inversores SAI

Sununo Plus, Monofásico

SAJ001	Sununo Plus 1K	1KW Inversor ligação à rede, 1 MPPT, 1 Fase	262	322
SAJ002	Sununo Plus 1.5K	1.5KW Inversor ligação à rede, 1 MPPT, 1 Fase	281	345
SAJ003	Sununo Plus 2K	2KW Inversor ligação à rede, 1 MPPT, 1 Fase	350	431
SAJ004	Sununo Plus 2.5K	2.5KW Inversor ligação à rede, 1 MPPT, 1 Fase	384	473
SAJ005	Sununo Plus 3K	3KW Inversor ligação à rede, 1 MPPT, 1 Fase	420	516
SAJ006	Sununo Plus 3K-M	3KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 1 Fase	490	602

SAJ007	Sununo Plus 4K-M	4KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 1 Fase	524	644
SAJ008	Sununo Plus 5K-M	5KW Inversor ligação à rede, 2MPPT, 1 Fase	576	709
SAJ009	Sununo Plus 6K-M	6KW Inversor ligação à rede, 2MPPT, 1 Fase	629	774

Suntrio Plus,Trifásico

SAJ010	Suntrio Plus 4K	4KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	843	1037
SAJ011	Suntrio Plus 5K	5KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	901	1108
SAJ012	Suntrio Plus 6K	6KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	935	1150
SAJ013	Suntrio Plus 8K	8KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1005	1236
SAJ014	Suntrio Plus 10K	10KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1074	1322
SAJ015	Suntrio Plus 12K	12KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1394	1715
SAJ016	Suntrio Plus 15K	15KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1462	1798
SAJ017	Suntrio Plus 17K	17KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1530	1882
SAJ018	Suntrio Plus 20K	20KW Inversor ligação à rede, 2 MPPT, 3 Fase	1598	1966
SAJ019	Suntrio Plus 25K	25KW Inversor ligação à rede, 3 MPPT, 3 Fase	2062	2536
SAJ020	Suntrio Plus 33K	33KW Inversor ligação à rede, 3 MPPT, 3 Fase	2412	2967
SAJ021	Suntrio Plus 40K	40KW Inversor ligação à rede, 3 MPPT, 3 Fase	2763	3398
SAJ022	Suntrio Plus 50K	50KW Inversor ligação à rede, 3 MPPT, 3 Fase	3035	3732

Acessórios SAJ

SAJ023	eSolar LoRa Kit	Solução de monitorização produção/consumos inclui Smart Meter	150	184
SAJ024	Ethernet Module	Para monitorização por cabo rede	29	36
SAJ025	Wifi Module	Para monitorização por WiFi	32	40

Inversores Sermatec

SER05K	SMT-5K-TL-LV	5KW Single Phase Hybrid inverter	1334	1640
SER10K	SMT-10K-TL-TH	10KW Three Phase Hybrid inverter	2634	3240

Inversores Axpert/Effekta/

AX24KV	Axpert 2.4K	Inversor Axpert 2.4KVA 24V/230V MPPT 40A	139	171
AX12KV	Axpert 1.2K	Inversor Axpert 1.2KVA 12V/230V MPPT 20A	105	129
AX05K1	Axpert 5K VM I	Inversor Axpert VM I 5KVA 48V/230V MPPT 80A	618	760
AX05K2	Axpert 5K VM II	Inversor Axpert VM II 5KVA 48V/230V MPPT 80A	1012	1245
AX05K3	Axpert 5K VM III	Inversor Axpert VM III 5KVA 48V/230V MPPT 80A	1092	1343
AX03K1	Axpert 3K VM I	Inversor Axpert VM I 3KVA 48V/230V MPPT 80A	466	573
AX03K2	Axpert 3K VM II	Inversor Axpert VM II 3KVA 48V/230V MPPT 80A	744	915
AX03K3	Axpert 3K VM III	Inversor Axpert VM III 3KVA 48V/230V MPPT 80A	870	1070
IE5KW	Effekta 5KVA	Inversor Effekta AX Series 5KVA 48V/230V MPPT 80A	895	1100
IE3KW	Effekta 3KVA	Inversor Effekta AX Series 3KVA 24V/230V MPPT 80A	588	723
SRWEB	SRWEB	SRWEB - Sistema monitorização para Inversores híbridos	163	200

Inversores APS

APS Monofásico

APS250	APS 250	Microinversor APS 250	140	173
APSCF2	Conector F 250	Conector Fêmea APS250	7	9
APSCM2	Conector M 250	Conector Macho APS250	6	8

APSEC2	End Cap 250	End Cap APS250	3	4
APS600	APS 600	Microinversor APS600	234	288
APSTC6	Trunk cable 600	Trunk Cable APS600	14	17
APSTE6	End Cap 600	End Cap APS600	13	16
APS Trifásico				
APS01K	APS 1000	Microinversor APS 1000	422	520
APSTC1	Trunk Cable APS 1K	Trunk Cable APS1000	26	31
APSTE1	End Cap APS 1K	End Cap APS1000	15	18
Inversores BeOn				
BEON3	BEON 300	BeOn 300 + trunk cable	149	184
BEONE	End Cap Beon 300	End cap BeOn 300	4	5
Baterias Lítio MeterBoost				
MB1512	MB 1.5kwh 12V	Bateria Lítio MeterBoost 1.5kWh 12V	624	767
MB1812	MB 1.8kwh 12V	Bateria Lítio MeterBoost 1.8kWh 12V	748	921
MB2412	MB 2.4kwh 12V	Bateria Lítio MeterBoost 2.4kWh 12V	998	1227
MB1824	MB 1.8kwh 24V	Bateria Lítio MeterBoost 1.8kWh 24V	752	925
MB1848	MB 2.4kwh 24V	Bateria Lítio MeterBoost 2.4kWh 24V	1003	1234
BM2424	MB 3.3kwh 24V	Bateria Lítio MeterBoost 3.3kWh 24V	1463	1799
MB2448	MB 1.8kwh 48V	Bateria Lítio MeterBoost 1.8kWh 48V	752	925
MB244C	MB 2.4kwh 48V	Bateria Lítio MeterBoost 2.4kWh 48V	1003	1234
MB3348	MB 3.3kwh 48V	Bateria Lítio MeterBoost 3.3kWh 48V	1463	1799
MB3348	MB 4.2kwh 48V	Bateria Lítio MeterBoost 4.2 kWh 48V	1746	2148
MB334C	MB 2.4kwh 48V Com	Bateria Lítio MeterBoost 2.4kWh 48V com comunicação	1064	1309
MB4248	MB 3.3kwh 48V Com	Bateria Lítio MeterBoost 3.3kWh 48V com comunicação	1536	1889
MB424C	MB 3.3kwh 48V Com	Bateria Lítio MeterBoost 4.2 kWh 48V com comunicação	1746	2148
AR06U1	AR06U1	ARMARIO RACK 6U MURAL 19" 600X600X368mm.	62	76
AR15U1	AR15U1	ARMARIO RACK 15U MURAL 19" 600X600X769mm.	112	138
AR42U1	AR42U1	ARMARIO RACK 42U 19" 600X1000X2055mm	486	598
Módulos Fotovoltaicos				
U28060	UL-280P-60	UL-280P-60 Poly 12bb	95	117
U28560	UL-285P-60	UL-285P-60 Poly 12bb	95	116
U28512	UL-285P-120	UL-285P-120 Poly 12bb	97	119
U34012	UL-340-120	UL-340P-120 Poly 12bb	138	170
U33572	UL-335P-72	UL-335P-72 Poly 12bb	121	149
U30060	UL-300M-60	UL-300M-60 Mono supper Black	118	145
U31060	UL-310M-60	UL-310M-60 Mono	139	171
U37072	UL-370M-72	UL-370M-72 Mono perc	141	174
L390BF	LG390N2TA5	Módulo Solar LG NeON B-facial 390 N2T-A5	349	430
L34060	LG340N1CV5	Módulo Solar LG NeON 2 340 N1C-V5	261	321
LX160P	Luxor 160	Módulo Solar Luxor Policristalino 160Wp	121	149

LX100M	Luxor 100	Módulo Solar Luxor Monocristalino 100Wp	96	118
SOL50M	Solmax 50	Módulo Solar Monocristalino 50Wp	40	49
FL100F	FLEXECOF100	Módulo Solar Flexivel Ecoflex 100W	122	150

Estrutura completa

Estrutura para telhado inclinado

ETI001	ETI001	Estrutura para 1 módulo	30.38	37.37
ETI002	ETI002	Estrutura para 2 módulo	45.71	56.22
ETI003	ETI003	Estrutura para 3 módulo	68.78	84.60
ETI004	ETI004	Estrutura para 4 módulo	94.92	116.75
ETI005	ETI005	Estrutura para 5 módulo	112.15	137.95
ETI006	ETI006	Estrutura para 6 módulo	135.16	166.24
ETI007	ETI007	Estrutura para 7 módulo	161.37	198.48
ETI0+N	ETI0+N	Estrutura por módulo acima de 7	26.40	32.47

Estrutura para telhado plano

ETP001	ETP001	Estrutura para 1 módulo	68.74	84.54
ETP002	ETP002	Estrutura para 2 módulo	84.06	103.39
ETP003	ETP003	Estrutura para 3 módulo	126.24	155.28
ETP004	ETP004	Estrutura para 4 módulo	171.63	211.10
ETP005	ETP005	Estrutura para 5 módulo	188.86	232.29
ETP006	ETP006	Estrutura para 6 módulo	231.04	284.18
ETP007	ETP007	Estrutura para 7 módulo	276.72	340.37
ETP0+N	ETP0+N	Estrutura por módulo acima 7	41.60	51.17

Estrutura para telhado Sandwich

ETS001	ETS001	Estrutura telhado Sandwich para 1 módulo	31.23	38.42
ETS0+N	ETS0+N	Estrutura telhado Sandwich por módulo acima de 1 em linha	15.68	19.29
ETS1+5	ETS1+5	Estrutura telhado Sandwich para 1 módulo + 5 Graus de inclinação	50.53	62.15
ETS+5N	ETS+5N	Estrutura telhado Sandwich por módulo acima de 1 + 5 Graus de inclinação	20.48	25.19

Estrutura para telhado Sandwich SI

ETSI01	ETSI01	Estrutura telhado Sandwich para 1 módulo	15.92	19.58
ETPSI+N	ETPSI+N	Estrutura telhado Sandwich por módulo acima de 1 em linha	8.20	10.09
ETSI0+5	ETSI0+5	Estrutura telhado Sandwich para 1 módulo + 5 Graus de inclinação	24.52	30.16
ETSI+5N	ETSI+5N	Estrutura telhado Sandwich por módulo acima de 1 + 5 Graus de inclinação	12.50	15.38

Estrutura K2

EK2000	EK2000	Guias 3,15	18.78	23.10
EK2001	EK2001	Guias 2,10	11.89	14.62
EK2002	EK2002	Empalmos	3.50	4.31
EK2003	EK2003	Conjunto de Fixador Extermidades 35mm	1.91	2.35
EK2004	EK2004	Conjunto Fixador Extermidades 40mm	1.91	2.35
EK2005	EK2005	Conjunto de Fixador de intermédio	1.89	2.32
EK2006	EK2006	Fixador Extermidades 35mm	0.50	0.61
EK2007	EK2007	Fixador Extermidades 40mm	0.50	0.61
EK2008	EK2008	Fixador Intermédios	0.48	0.59

EK2009	EK2009	Porcas asa	1.09	1.34
EK2010	EK2010	Parafusos sextavados M8X35mm	0.15	0.18
EK2011	EK2011	Parafusos sextavados M10X20mm	0.24	0.30
EK2012	EK2012	Porcas Inox Flangeada M10	0.16	0.20
EK2013	EK2013	Parafusos em T M10	0.32	0.39
EK2014	EK2014	Varão Roscado M10 1 metro	3.36	4.13
EK2015	EK2015	Borrachas vedante M10	0.08	0.10
EK2016	EK2016	Gancho telhado Inox	5.12	6.30
EK2017	EK2017	Adaptador para varão M10 Alumínio	1.01	1.24
EK2018	EK2018	Triângulo 30 graus	24.00	29.52
EK2019	EK2019	Triângulo 30 graus Anodizado	20.80	25.58
EK2020	EK2020	Cantoneira em L 3M 40x40x3	20.05	24.66
EK2021	EK2021	Cantoneira em L 3M 40x40x4 Anodizada	15.89	19.54
EK2022	EK2022	Espigão de fixação Completo M10x250 Betão	2.41	2.97
EK2023	EK2023	Espigão de fixação M10x250 madeira	1.82	2.24
EK2024	EK2024	Espigão de fixação Completo M10x250 madeira	3.40	4.18

Estrutura Chapa Sandwich K2

EK2025	EK2025	Fixador intermédio 30-50mm	2.59	3.19
EK2026	EK2026	Fixador Final 30-50mm	2.59	3.19
EK2027	EK2027	Minirail set	5.22	6.42
EK2028	EK2028	MiniFive front 5°	2.21	2.72
EK2029	EK2029	MiniFive End 5°	2.51	3.09
EK2030	EK2030	MiniFive Fix	2.46	3.03
EK2031	EK2031	Parafuso autorroscante 6x0,25	0.48	0.59

Estrutura Chapa Sandwich SI

EK2032	EK2032	Minirail set Chapa sandwich	3.40	4.18
EK2033	EK2033	Fixador intermédio 30-40mm	0.58	0.71
EK2034	EK2034	Fixador Final 30-40mm	0.58	0.71
EK2035	EK2035	Mini rail support front leg 5°	1.80	2.21
EK2036	EK2036	Mini rail support rear leg 5°	2.50	3.08
EK2037	EK2037	Parafuso autorroscante 5x0,25	0.08	0.10

Cabos/Fichas

Cabos Solares

CS4MMP	CS4MMP	Cabo Solar 4mm Preto	0.70	0.86
CS4MMV	CS4MMV	Cabo Solar 4mm Vermelho	0.70	0.86
CS6MMP	CS6MMP	Cabo Solar 6mm Preto	0.88	1.08
CS6MMV	CS6MMV	Cabo Solar 6mm Vermelho	0.88	1.08
CS10MP	CS10MP	Cabo Solar 10mm Preto	1.53	1.88
CS10MV	CS10MV	Cabo Solar 10mm Vermelho	1.53	1.88
CB25MP	CB25MP	Cabo bateria multifilar 25mm preto	3.15	3.87
CB25MV	CB25MV	Cabo bateria multifilar 25mm vermelho	3.15	3.87

Cabo de rede/fichas

CUTPC6	CUTPC6	Cabo UTP cat 6	0.43	0.53
--------	--------	----------------	------	------

CRJ045	CRJ045	Ficha RJ45	0.31	0.38
Cabos AC				
CAC325	CAC325	Cabo AC 220V 3x2,5mm RVK	1.08	1.33
CAC036	CAC036	Cabo AC 220V 3x6mm RVK	2.30	2.83
CAC525	CAC525	Cabo AC 420V 5x2,5mm RVK	1.66	2.04
CAC056	CAC056	Cabo AC 420V 5x6mm RVK	4.10	5.05
Conectores e Acessórios				
CMC4M0	CMC4M0	Conector MC4 Macho	0.57	0.70
CMC4F0	CMC4F0	Conector MC4 Fêmea	0.57	0.70
CMC4DM	CMC4DM	Conector MC4 Macho duplo	5.62	6.91
CMC4DF	CMC4DF	Conector MC4 Fêmea duplo	5.62	6.91
CMC4TM	CMC4TM	Conector MC4 Macho triplo	6.53	8.04
CMC4TF	CMC4TF	Conector MC4 Fêmea triplo	6.53	8.04
CMC4TF	CMC4TF	Conector AC Fast Connect	10.80	13.28
CMC4TF	CMC4TF	Ficha Shuko Macho Borracho 16A ABL	3.31	4.07
CMC4TF	CMC4TF	Ficha Shuko Fêmea Borracho 16A ABL	4.77	5.87
CMC4TF	CMC4TF	Capacete termorretratil E14/4	0.61	0.75
CMC4AP	CMC4AP	Chaves Aperto de Conectores MC4 (Par)	4.00	4.92
ACTMC4	ACTMC4	Alicate de cravar terminais MC4	66.78	82.14
Protecções DC				
PDC001	F103810A	Fusível 10X38 10A	0.70	0.86
PDC002	F32A	Fusível 10X38 32A	0.99	1.22
PDC003	F145132A	Fusível 14X51 32A	0.85	1.04
PDC004	F225832A	Fusível 22X58 32A	1.55	1.90
PDC005	F225840A	Fusível 22X58 40A	1.55	1.90
PDC006	F50A	Fusível 22X58 50A	1.62	1.99
PDC007	F63A	Fusível 22X58 63A	1.62	1.99
PDC008	F80A	Fusível 22X58 80A	1.62	1.99
PDC009	F100A	Fusível 22X58 100A	1.62	1.99
PDC010	cc1038	Corta circuitos 10X38	3.91	4.80
PDC011	cc1451	Corta circuitos 14X51	4.50	5.54
PDC012	CC100	Corta circuitos 22X58	7.02	8.63
Protecções AC				
PAC001	Disjuntor 1P 10A	Disjuntor 1P 10A resi	1.71	2.10
PAC002	Disjuntor 1P 16A	Disjuntor 1P 16A resi	1.71	2.10
PAC003	Disjuntor 1P 25A	Disjuntor 1P 25A resi	1.93	2.37
PAC004	Disjuntor 4P 25A	Disjuntor 4P 25A resi	38.11	46.87
PAC005	Disjuntor 4P 32A	Disjuntor 4P 32A resi	37.91	46.63
PAC006	Disjuntor 4P 40A	Disjuntor 4P 40A resi	0.00	0.00
PAC007	Disjuntor 4P 63A	Disjuntor 4P 63A	82.98	102.07
PAC008	ID 2P 25A 300mA	ID 2P 25A 300mA	26.50	32.59
PAC009	ID 2P 40A 300mA	ID 2P 40A 300mA	26.50	32.59

PAC010	ID 4P 25A 300mA	ID 4P 25A 300mA	31.90	39.23
PAC011	ID 4P 40A 300mA	ID 4P 40A 300mA	35.95	44.21
PAC012	ID 4P 63A 300mA	ID 4P 63A 300mA	60.59	74.52
PAC013	SFT240 Hager	Inversor SFT240 Hager	24.59	30.24

Contadores e Modem

CIAC6M	Itron 6000	Contador Itron ACE6000 + modem	497.70	612.17
--------	------------	--------------------------------	--------	--------

Veiculos Electricos

VECA07	MB-CHC007	Cabo VE Tipo 1 para Tipo 2, 5m, preto Fase monofásica 16A	125.80	154.73
VECA08	MB-CHC008	Cabo VE Tipo 1 para Tipo 2, 5m, preto Fase monofásica 32A	134.30	165.19
VECA01	MB-CHC001	Cabo VE Tipo 2 para Tipo 2, 5m, preto Fase monofásica 16A	132.60	163.10
VECA02	MB-CHC002	Cabo VE Tipo 2 para Tipo 2, 5m, preto Fase monofásica 16A	147.90	181.92
VECA03	MB-CHC003	Cabo VE Tipo 2 para Tipo 2,5m, preto Fase monofásica 32A	141.10	173.55
VECA04	MB-CHC004	Cabo VE Tipo 2 para Tipo 2,5m, preto Fase monofásica 32A	164.90	202.83
VECP20	MB-PCD020	carregador portátil VE, 10A / 16A ajustável Ficha Type1 / Type2 (VE) Ficha Macho / CEE	212.50	261.38
VECP30	MB-PCD030	Carregador portátil VE com LCD, 10A / 16A ajustável Ficha Type1 / Type2 (VE) Ficha Macho / CEE	263.50	324.11
VECP40	MB-PCD040	Carregador portátil 5 modos corrente ajustável 32A / 40A Max. Ficha Type1 / Type2 (VE) Ficha Macho / CEE	297.50	365.93
VES36M	MB-BA-3,6kW	Estação de carregamento VE com Socket tipo 2, monofásica 16A	391.00	480.93
VES72M	MB-BA-7,2kW	Estação de carregamento VE com socket Tipo 2, monofásica 32A	399.50	491.39
VES11T	M-BA-11kW	Estação de carregamento VE com socket Tipo 2, Trifásica 16A	459.00	564.57
VES22T	MB-BA-22kW	Estação de carregamento VE com Socket Tipo 2, Trifásica 32A	476.00	585.48
VEC36M	MB-BC-3,6kW	Estação de carregamento VE com cabo 6 metros Tipo 1 ou 2, monofásica 16A	408.00	501.84
VEC72M	MB-BC-7,2kW	Estação de carregamento VE com cabo 6 metros Tipo 1 ou 2, monofásica 32A	425.00	522.75
VEC11T	M-BC-11kW	Estação de carregamento VE com cabo 6 metros Tipo 1 ou 2, Trifásica 16A	476.00	585.48
VEC22T	MB-BC-22kW	Estação de carregamento VE com cabo 6 metros Tipo 1 ou 2, Trifásica 32A	493.00	606.39

KIT's fotovoltaicos até 6 módulos Standart

RPM01I	280W Inclinado	1 X Ulica Solar Poli 280W+ 1 BeOn 300	329	404
RPM02I	560W Inclinado	2 X Ulica Solar Poli 280W+ 1 APS 600	579	712
RPM03I	840W Inclinado	3 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 1.1	798	982
RPM04I	1120W Inclinado	4 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 1.5	962	1183
RPM05I	1400W Inclinado	5 X Ulica Solar Poli 280W+ Solar X1 1.5	1093	1344
RPM06I	1680W Inclinado	6 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 2.0	1261	1552
RPM01P	280W Plano	1 X Ulica Solar Poli 280W+ 1 BeOn 300	377	463
RPM02P	560W Plano	2 X Ulica Solar Poli 280W+ 1 APS 600	611	751
RPM03P	840W Plano	3 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 1.1	863	1061
RPM04P	1120W Plano	4 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 1.5	1048	1289
RPM05P	1400W Plano	5 X Ulica Solar Poli 280W+ Solar X1 1.5	1174	1445
RPM06P	1680W Plano	6 X Ulica Solar Poli 280W+ Solax X1 2.0	1356	1668
RMM01I	300W Inclinado	1 X Ulica Mono Super Black 300W+ 1 APS 300	339	417
RMM02I	600W Inclinado	2 X Ulica Mono Super Black 300W+ 1 APS 600	600	737

RMM03I	900W Inclinado	3 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 1.1	829	1020
RMM04I	1200W Inclinado	4 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 1.5	1003	1234
RMM05I	1500W Inclinado	5 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solar X1 1.5	1140	1403
RMM06I	1800W Inclinado	6 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 2.0	1311	1612
RPM07P	300W Plano	1 X Ulica Mono Super Black 300W+ 1 BeOn 300	382	470
RPM08P	600W Plano	2 X Ulica Mono Super Black 300W+ 1 APS 600	643	790
RPM09P	900W Plano	3 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 1.1	948	1166
RPM10P	1200W Plano	4 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 1.5	1090	1340
RPM11P	1500W Plano	5 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solar X1 1.5	1231	1515
RPM12P	1800W Plano	6 X Ulica Mono Super Black 300W+ Solax X1 2.0	1419	1745

KIT's fotovoltaicos até 6 módulos Best

RPM20I	285W Inclinado	1 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + 1 BeOn 300	331	407
RPM21I	570W Inclinado	2 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + 1 APS 600	582	716
RPM22I	855W Inclinado	3 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 1.1	804	989
RPM23I	1140W Inclinado	4 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 1.5	969	1192
RPM24I	1425W Inclinado	5 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solar X1 1.5	1098	1350
RPM25I	1710W Inclinado	6 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 2.0	1426	1754
RPM20P	285W Plano	1 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + 1 APS 300	374	460
RPM21P	570W Plano	2 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + 1 APS 600	626	769
RPM22P	855W Plano	3 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 1.1	868	1068
RPM23P	1140W Plano	4 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 1.5	1056	1298
RPM24P	1425W Plano	5 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solar X1 1.5	1184	1456
RPM25P	1710W Plano	6 X Ulica Solar Poli 285W 120 Cels + Solax X1 2.0	1368	1682
RMM20I	340W Inclinado	1 X Ulica Mono 340W 120 Cels + 1 BeOn 300	377	464
RMM21I	680W Inclinado	2 X Ulica Mono 340W 120 Cels + 1 APS 600	675	831
RMM22I	1020W Inclinado	3 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 1.1	943	1160
RMM23I	1360W Inclinado	4 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 1.5	1155	1421
RMM24I	1700W Inclinado	5 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solar X1 2.0	1357	1669
RMM25I	2040W Inclinado	6 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 2.0	1538	1891
RPM20P	340W Plano	1 X Ulica Mono 340W 120 Cels + 1 APS 300	420	517
RPM21P	680W Plano	2 X Ulica Mono 340W 120 Cels + 1 APS 600	744	915
RPM22P	1020W Plano	3 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 1.1	1008	1240
RPM23P	1360W Plano	4 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 1.5	1241	1526
RPM24P	1700W Plano	5 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solar X1 2.0	1443	1775
RPM25P	2040W Plano	6 X Ulica Mono 340W 120 Cels + Solax X1 2.0	1646	2024

KIT's fotovoltaicos até 6 módulos Premium

RPM07I	780W Inclinado	2 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.1	1249	1536
RPM08I	1170W Inclinado	3 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.5	1682	2069
RPM09I	1560W Inclinado	4 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.5	2105	2589
RPM10I	1950W Inclinado	5 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 2.0	2544	3129
RPM11I	2340W Inclinado	6 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 2.5	3040	3740
RPM12I	2730W Inclinado	7 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 3.0	3511	4319

RMM01P	780W Plano	2 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.1	1316	1618
RMM02P	1170W Plano	3 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.5	1801	2215
RMM03P	1560W Plano	4 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 1.5	2245	2762
RMM04P	1950W Plano	5 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 2.0	2702	3324
RMM05P	2340W Plano	6 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 2.5	3238	3983
RMM06P	2730W Plano	7 X LG BI-Facial 390W LG390N2T-A5 + Solax X1 3.0	3749	4611
RMM07I	690W Inclinado	2 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.1	1038	1277
RMM08I	1035W Inclinado	3 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.1	1358	1670
RMM09I	1380W Inclinado	4 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.5	1708	2101
RMM10I	1725W Inclinado	5 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.0	2048	2519
RMM11I	2070W Inclinado	6 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.0	2368	2913
RMM12I	2415W Inclinado	7 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.5	2769	3405
RMM07P	690W Plano	2 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.1	1081	1330
RMM08P	1035W Plano	3 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.1	1281	1575
RMM09P	1380W Plano	4 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 1.5	1794	2207
RMM10P	1725W Plano	5 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.0	2135	2625
RMM11P	2070W Plano	6 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.0	2476	3045
RMM12P	2415W Plano	7 X LG 345N1C-V5 340W + Solax X1 2.5	2898	3565

KIT's fotovoltaicos monofásico > 6 Módulos

RPM13I	2240W Plano	8 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 2.0	1599	1967
RPM14I	2520W Plano	9 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 2.5	1736	2135
RPM15I	3080W Plano	11X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 3.0	2058	2531
RPM16I	3360W Plano	12 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 3.3	2222	2733
RPM17I	3920W Plano	14 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 3.6	2667	3280
RPM18I	4480W Plano	16 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 4.2	3003	3694
RPM19I	4950W Plano	18 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 5.0	3322	4086
RPM13P	2240W Inclinado	8 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 2.0	1746	2147
RPM14P	2520W Inclinado	9 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 2.5	1900	2337
RPM15P	3080W Inclinado	11X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 3.0	2256	2775
RPM16P	3360W Inclinado	12 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Air 3.3	2437	2998
RPM17P	3920W Inclinado	14 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 3.6	2916	3587
RPM18P	4480W Inclinado	16 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 4.2	3287	4043
RPM19P	4950W Inclinado	18 X Ulica Solar Poli 280W + X1 Boost 5.0	3640	4477

KIT's fotovoltaicos Trifásico > 6 Módulos

RPT01I	1960W Inclinado	7X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 4000	2098	2581
RPT02I	3360W Inclinado	12 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 4000	2782	3422
RPT03I	5600W Inclinado	20X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 5000	3955	4864
RPT04I	7840W Inclinado	28 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 7000	5238	6443
RPT05I	11200W Inclinado	40 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 10000	7067	8693
RPT06I	15400W Inclinado	55 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 15000	9471	11649
RPT07I	20160W Inclinado	72 X Ulica Solar Poli 280W + ZDNY-TL20000	11507	14154
RPT08I	30000W Inclinado	107 X Ulica Solar Poli 280W + X3-30T	17505	21531
RPT01P	1960W Plano	7X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 4000	2228	2741

RPT02P	3360W Plano	12 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 4000	2998	3687
RPT03P	5600W Plano	20X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 5000	4303	5293
RPT04P	7840W Plano	28 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 7000	5894	7249
RPT05P	11200W Plano	40 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 10000	7762	9547
RPT06P	15400W Plano	55 X Ulica Solar Poli 280W + X3 MIC 15000	10422	12819
RPT07P	20160W Plano	72 X Ulica Solar Poli 280W + ZDNY-TL20000	12888	15852
RPT08P	30000W Plano	107 X Ulica Solar Poli 280W + X3-30T	19528	24020
KIT's Híbrido Axpert				
HT0002	1680W	6 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 8 Trojan T105	4126	5075
HT0003	2520W	9 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 8 Trojan T105	4587	5643
HT0004	3360W	12 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 8 Trojan T105	5049	6211
HL0002	1680W	6 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 1 bateria Meterboost 2,4kwh	3614	4445
HL0003	2520W	9 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 1 bateria Meterboost 2,4kwh	4076	5013
HL0004	3360W	12 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 1 bateria Meterboost 2,4kwh	4537	5581
HL0006	1680W	6 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 2 bateria Meterboost 2,4kwh	4904	6031
HL0007	2520W	9 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 2 bateria Meterboost 2,4kwh	5365	6599
HL0008	3360W	12 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 2 bateria Meterboost 2,4kwh	5827	7167
HL0010	1680W	6 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 3 bateria Meterboost 2,4kwh	6193	7618
HL0011	2520W	9 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 3 bateria Meterboost 2,4kwh	6655	8186
HL0012	3360W	12 X Painéis Ulica Solar Poli 280W + 3 bateria Meterboost 2,4kwh	7117	8754
KIT's Híbrido Solax HV monofásico				
HMR001	1680W	6 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	3410	4195
HMR002	2520W	9 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	3872	4763
HMR003	3360W	12 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	4334	5331
HMR004	5600W	20 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	5565	6845
HML001	1680W	6 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 1 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	6735	8284
HML002	2520W	9 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 1 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	7175	8826
HML003	3360W	12 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 1 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	7637	9394
HML004	5600W	20 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 1 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	8869	10909
HML005	1680W	6 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	9375	11532
HML006	2520W	9 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	9816	12074
HML007	3360W	12 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	10278	12642
HML008	5600W	20 Painéis 280W poli + X1-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	11509	14156
KIT's Híbrido Solax HV trifásico				
HTR001	1680W	6 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	3799	4673
HTR002	2520W	9 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	4235	5209
HTR003	3360W	12 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + C/estrutura de fixação	4671	5746
HTR004	5600W	20 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + C/estrutura de fixação	6243	7679
HTR005	8400W	30 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + C/estrutura de fixação	7697	9467

HTR006	11200W	40 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + C/estrutura de fixação	9151	11256
HTL001	1680W	6 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	9433	11602
HTL002	2520W	9 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	9869	12139
HTL003	3360W	12 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	10305	12675
HTL004	5600W	20 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	11877	14609
HTL005	8400W	30 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	13331	16397
HTL006	11200W	40 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T45 4.5Kwh + C/estrutura de fixação	14785	18185
HTL007	1680W	6 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	10786	13267
HTL008	2520W	9 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	11222	13803
HTL009	3360W	12 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 5.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	11658	14340
HTL010	5600W	20 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	13230	16273
HTL011	8400W	30 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	14684	18062
HTL012	11200W	40 Painéis 280W poli + X3-Hybrid 10.0T + 2 Bateria TriplePower T63 6.3Kwh + C/estrutura de fixação	16138	19850