

SMART STATION

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA VERSÃO 1

Item	Descrição	Modelo	Qntd
Painel Solar	100w (total de 400w)	Intelbras EMS 100MF	4
Controlador de carga	MPPT 40Ah	Intelbras ECM 4024	1
Bateria	Bateria estacionária Solar 12v 150ah	Moura	1
Tomada USB	Tomada 12v redonda com entrada USB/USB type-c	Dupla 2.1a (1.1a + 1.0a)	4
Fita de LED	LED NEON FLEX 12v	Branco quente	6mts
Painel de 5w	Painel solar 5w com bateria acoplada		4
Timer	Timer digital	Timer digital 12v programável	1
Modem 4G/Roteador	Modem wi-fi 4G 12v	Modem wi-fi 4G/Ethernet	1
Disjuntor	Disjuntor bipolar 40ah	TDJ3kA 2P 40a	2
Caixa de passagem	Caixa plástica com tampa transparente	STECK 30cm x 22cm x 12cm	2
Conector WAGO	Conector WAGO emenda	5 vias 4mm Transparente 221-415	2
Conector MC4	Conector MC4	macho/fêmea	4 pares

Todo o sistema elétrico da Árvore funciona em 12v.