



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E

PREÇOS UNITARIOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003-2/2019-FME

LOTE 01					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND.	Qtd.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	Modulo Solar	UND.	48	R\$ 1.800,00	R\$ 86.400,00
02	Controlador de carga	UND.	12	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00
03	Inversor 2.400 W	UND.	6	R\$ 6.000,00	R\$ 36.000,00
04	Bateria Estacionaria 220 ah.	UND.	48	R\$ 2.100,00	R\$ 100.800,00
05	Perfil de alumínio para fixação dos módulos em telha de cerâmica	UND.	24	R\$ 800,00	R\$ 19.200,00
06	Fixador central	UND.	144	R\$ 10,00	R\$ 1.440,00
07	Parafuso	UND.	144	R\$ 3,20	R\$ 460,80
08	Porca martelo	UND.	144	R\$ 2,00	R\$ 288,00
09	Arruela Lisa	UND.	144	R\$ 2,00	R\$ 288,00
10	Arruela de Pressão	UND.	144	R\$ 2,00	R\$ 288,00
11	Cabo de Rede (m)	UND.	180	R\$ 8,00	R\$ 1.440,00
12	Cabo de conexão bateria (m)	UND.	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
13	Montagem e instalação	UND.	6	R\$ 2.800,00	R\$ 16.800,00
TOTAL GERAL					R\$ 279.304,80

Porto de Moz/PA, 04 de Novembro de 2019.


JAIRO VIEIRA DUARTE SOUTO
Pregoeiro – Portaria nº. 002/2018