

À

Câmara Municipal de Alta Floresta-MT**ORÇAMENTO**

Item	Descrição	Qtde	P. Unitário	Valor Total
01	Projeto de microgeração de 54,4 kWp para aprovação da Concessionária	01	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
02	Autotransformador de 60 kVA Fornecimento e Instalação	01	R\$ 4.132,00	R\$ 4.132,00
03	Gerador Fotvoltaico de 54,4 kWp Core-1 50kW 6MPPT TRIF 380V Fornecimento e Instalação	01	R\$ 202.420,00	R\$ 202.420,00
TOTAL				R\$ 211.952,00

Cafelândia, 24 de novembro de 2019.

Responsável pelo orçamento
Telefone: (45) 3241-3393



MAGALHÃES ELÉTRICA

**Proposta referente a
Kit gerador de energia solar**

**CNPJ: 32.008.258/0001-20
RUA MEM DE SÁ N 64, JD. IMPERIAL
ALTA FLORESTA - MT. CEP 78580-000 CONTATOS: (66) 99219 9405
EMAIL: MAGALHAESELETRICA@OUTLOOK.COM**

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA -MT.





MAGALHÃES ELÉTRICA

Cliente: **Câmara Municipal de Alta Floresta - MT**

Porte do sistema: **54.4 KWP** (Quilowatts Pico)

Alta Floresta, dia 20 de Novembro de 2019.

PRODUTO:	VALOR
GERADOR FOTOVOLTAICO DE 54.4 KWP CORE-1 50 KW 6 MPPT TRIF 380V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 195.780,00
AUTOTRANSFORMADOR DE 60 KVA FORNECIMENTO E INTALAÇÃO.	R\$ 4.200,00
PROJETO DE MICROGERAÇÃO DE 54 KWP PARA APROVAÇÃO DA ENERGISA.	R\$ 5.000,00
TOTAL:	R\$ 204.980,00


MAGALHÃES ELÉTRICA



Sarthof Eletro e Serviços

À

Câmara Municipal de Alta Floresta-MT

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Qtde	P. Unitário	Valor Total
01	Gerador Fotovoltaico de 54,4 kWp Core-1 50kW 6MPPT TRIF 380V Fornecimento e Instalação	01	R\$ 198522,00	R\$ 198522,00
02	Projeto de microgeração de 54,4 kWp para aprovação da Energisa	01	R\$ 6000,00	R\$ 6000,00
03	Autotransformador de 60 kVA Fornecimento e Instalação	01	R\$ 4385,33	R\$ 4385,33
TOTAL				R\$ 208907,33

Validade do orçamento 30 dias.

Cafelândia, 28 de novembro de 2019.


Responsável pelo orçamento
(45) 9 8808-6608





ARQUITETURA E ENGENHARIA FERNANDES

CNPJ: 10.716.738/0001-03

RS 272.674,52

OBRA

TABELA REFERÊNCIA SINAPI NOVEMBRO/2019 DESONERADO
 TIPO DO PROJETO: IMPLANTACÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO
 LOCAL DA OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT

Código SINAPI Descrição / Serviço

1.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Un	Qtd	SINAP	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Média	UNIT. + BD (R\$)	Total (R\$)	%	
M	90,00	R\$ 30,58						R\$ 38,76	R\$ 3.487,98	1,28%	
M	60,00	R\$ 16,30						R\$ 20,66	R\$ 1.239,46	0,45%	
M	15,00	R\$ 9,75						R\$ 12,36	R\$ 185,35	0,07%	
M	100,00	R\$ 9,57						R\$ 12,13	R\$ 1.212,85	0,44%	
M	30,00	R\$ 6,24						R\$ 7,91	R\$ 237,25	0,09%	
M	30,00	R\$ 9,54						R\$ 12,09	R\$ 362,71	0,13%	
UND	3,00	R\$ 59,19						R\$ 75,01	R\$ 225,04	0,08%	
UND	1,00	R\$ 277,90						R\$ 352,19	R\$ 352,19	0,13%	
UND	1,00	R\$ 98,83						R\$ 126,25	R\$ 126,25	0,05%	
UND	1,00	R\$ 387,65						R\$ 491,29	R\$ 491,29	0,18%	
UND	1,00		R\$ 199,048,00	R\$ 302,420,00	R\$ 195,790,00	R\$ 194,820,00	R\$ 198,522,00	R\$ 251,595,38	R\$ 251,595,38	92,27%	
UND	1,00		R\$ 4,509,32	R\$ 4,132,00	R\$ 4,700,00	R\$ 4,200,00	R\$ 4,385,33	R\$ 5,557,72	R\$ 5,557,72	2,04%	
UND	1,00		R\$ 7,000,00	R\$ 5,400,00	R\$ 6,600,00	R\$ 5,000,00	R\$ 6,000,00	R\$ 7,604,06	R\$ 7,604,06	2,79%	
									TOTAL ORÇAMENTO	RS 272.674,52	

Fornecedor A: ZE Engenharia Elétrica - 66 3521-3705
 Fornecedor B: Intesele Contato - 45 3241-3393
 Fornecedor C: Sathal Elétrica e Serviços - 45 9 8808-6608
 Fornecedor D: Mapalhas Elétrica - 68 9 2199-405

Wesley Meurer Cardoso
 Engenheiro Elétrico WESLEY MEURER CARDOSO
 Crea: RR168706