

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP / CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT-SP**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS AQUISIÇÃO DE KIT DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE NO MÍNIMO 41,04 KWP E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES, COMPREENDI JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL, O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, A INSTALAÇÃO EM TELHADO A EFETIVAÇÃO DO ACESSO JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, PA BASSITT - SP.**

END: RUA CAMILO DE MORAIS, 426 CAMARA MUNICIPAL

MUNICÍPIO: BADY BASSITT

DATA: 24/10/2024

Local: Conforme projeto.

Critério: Será medido por unidade de sistema fornecido e instalado (un).

Remuneração: O item remunera o fornecimento e a instalação de sistema gerador fotovoltaico.

**REGIME DE EMPREITADA GLOBAL**

ITEM	FONTE/ CDHU	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL COM BDI
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1,1	01.06.021		Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 Kva	UNIDADE	1	R\$ 8.308,24	R\$ 10.175,10
2,0			<b>KIT SOLAR E CIRCUITO CC</b>				
2,1	COT	1,0	Sistema Solar Fotovoltaico com potência mínima de 41,04 KWP Monocristalino, conexões, fixação e instalação de circuito	UNIDADE	1	R\$ 121.372,23	R\$ 121.372,23
3			<b>Circuito CA, Entrada de Energia, Aterramento e Infraestrutura</b>				
3,1	39.210.90		Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CONJUNTOS	90	R\$ 47,58	R\$ 5.244,41
3,2	39.04.080		Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	METRO	6	R\$ 51,24	R\$ 376,52
3,3	42.05.190		Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	UNIDADE	3	R\$ 281,77	R\$ 1.035,25
3,4	40.02.100		Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UNIDADE	3	R\$ 133,48	R\$ 490,42
3,5	38.13.040		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	METRO	160	R\$ 21,98	R\$ 4.307,02
3,6	37.25.100		Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UNIDADE	1	R\$ 537,95	R\$ 658,83
3,7	37.24.044		Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	UNIDADE	1	R\$ 2.970,99	R\$ 3.638,57
3,8	38.01.120		Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	METRO	12	R\$ 64,15	R\$ 942,77

**Eng. Vitor Antonio Bortolotto - Engenheiro Eletricista**

CREA 5064043133

DESEMPENHO A ELABORAÇÃO DO PROJETO, A APROVAÇÃO DESTES  
RECURSOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES CÂMARA MUNICIPAL DE BADI

CUSTO TOTAL GERAL		
	Boletim CDHU 190 - Não Desonerado	BDI= 22,47
AGOSTO 2024 - 2024-08-Z1		
R\$ 148.241,13		