

BDMG									
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
INFORMAÇÕES GERAIS									
Município: Alto Caparaó						Referências de Preços			
Projeto: Usina Fotovoltaica 02						1 SETOP LESTE 06_2022			
Responsável Técnico: Robert Bezerra Campos									
Nº CREA/CAU: 214179/D									
BDI1: 30,74% - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica									
BDI2: 0,00% -									
Data: 08/11/2022									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Usina Fotovoltaica 02									
1		Serviços Preliminares					88.624,69		115.867,36
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	BDI1	1,000	1.224,69	1.224,69	1.601,16	1.601,16
Execução e Instalação da Usina Fotovoltaica									
2		Modulos Fotovoltaicos 550w DAH Solar	38	BDI1	38,000	980,00	37.240,00	1.281,25	48.687,50
2.1	COT-001	Inversores Monofásicos Growatt 10/5k	1	BDI1	1,000	13.170,00	13.170,00	17.218,46	17.218,46
2.2	COT-002	Cabeamento 4mm (M)	270	BDI1	270,000	7,00	1.890,00	9,15	2.470,50
2.3	COT-003	Kit instalação para Telhado	1	BDI1	1,000	3.600,00	3.600,00	4.706,64	4.706,64
2.4	COT-004	Serviços e Instalação	1	BDI1	1,000	31.500,00	31.500,00	41.183,10	41.183,10
2.5	COT-005								
							87.400,00		114.266,20

Robert B. Campos
Engenheiro Civil
M.Eng. Sanitária e Ambiental
CREA-MG 214179/D


Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico