



NÃO DESONERADO

DATA BASE 02 2026

201 S DES

DATA: 29/07/2026

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ TOTAL BDI
1			Quadro medição				511,73	0,73%
1.1		CDHU	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UND	1,00	417,84	417,84	511,73
							511,73	511,73
2			DISJUNTORES				257,90	0,37%
2.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2	105,29	210,58	257,90
				Subtotal Item 2			210,58	257,90
3			Diferencial residual E DPS				687,79	0,99%
3.1	39471	SINAPI	Dispositivo DPS classe I, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* KA (tipo ac) fornecimento e instalação	UND	6	93,60	561,60	687,79
				Subtotal Item 3			561,60	687,79
4			CAIXAS 4X2				963,11	1,38%
4.1	40.06.060	CDHU	Condutele metálico de 1´	UND	8,00	53,47	427,76	523,88
4.2	40.06.100	CDHU	Condutele metálico de 1 1/2´	UND	4,00	89,66	358,64	439,23
				Subtotal Item 4			427,76	963,11
5.			CONDUTORES				2 019,29	2,89%
5.1	39.26.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C baixa emissao de fumaça	M	120	13,74	1 648,80	2 019,29
				Subtotal Item 5.			1 648,80	2 019,29

6.0		ELETRODUTO						5 696,05	8,16%
6.1	38.04.100	CDHU	Eletrودuto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2´ com acessórios	M	21,00	84,88	1 782,48	2 183,00	
6.2	38.04.060	CDHU	Eletrودuto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	50	57,37	2 868,50	3 513,05	
				Subtotal Item 6.0			2 868,50	5 696,05	
7.0			SISTEMA FOTOVOTAICO				56 916,65	81,52%	
7.1		MERCADO	Placa Solar Fotovoltaica 500W A 620W	unid	20	669,25	13 385,00	16 392,61	
7.2		MERCADO	Inversor solar 15kw Trifásico 2MPPT homologado elektro	unid	2	7 038,60	14 077,20	17 240,35	
7.3		MERCADO	Cabo Solar Proteção UV 50 Metros 4mm Vermelho 1,8KV	m	100	6,74	674,00	825,45	
7.4		MERCADO	Cabo Solar Proteção UV 50 Metros 4mm PRETO 1,8KV	M	100,00	6,74	674,00	825,45	
7.5		MERCADO	STRING BOX CLAMPER SOLAR 1040V 32A 1E/1S MC4 C + KIT - TIPO CA	UND	2	337,33	674,66	826,26	
7.6		MERCADO	STRING BOX CLAMPER SOLAR 1040V 32A 1E/1S MC4 C + KIT - TIPO CC	UND	2	337,33	674,66	826,26	
7.7		MERCADO	2x par de Conector MC4	UND	8	12,00	96,00	117,57	
7.8		MERCADO	Estrutura de Energia Solar Para Telha Fibrometal Para 4 Placas Perfil 2,40m	UND	6	307,50	1 845,00	2 259,57	
7.9		COMPOSIÇÃO 01	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO	MV	2	4 889,11	9 778,22	11 975,39	
7.10		COMPOSIÇÃO 03	PROJETO EXECUTIVO E APROVAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A ELEKTRO	MV	2	2297,6	4595,2	5627,74	
				Subtotal Item 7.0			46 473,94	56 916,65	
8.			ATERAMENTOVALA DE INTERLIGAÇÃO DE QUADROS				2 762,72	3,96%	
8.1	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UND	4	31,85	127,40	156,03	
8.2	96985	SINAPI	"Haste de aterramento de 5/8" x 2.4 m"	UND	4	90,09	360,36	441,33	
8.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS COM ISOLADOR	UND	17	61,99	1 053,83	1 290,63	
8.4	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de	UND	2	72,13	144,26	176,68	
8.5	42.20.230	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste na lateral, bitola do cabo de 25mm² a 70mm² para hast 5/8" e 3/4"	und	4	50,54	202,16	247,59	
8.6	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m 80 * 0,3*0,7	M³	2,25	68,13	153,29	187,74	

8.7	06.11.060	CDHU	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M³	2,25	95,34	214,52	262,72
				Subtotal Item 8.			2 255,82	2 762,72
SUBTOTAL PLANILHA (R\$)						54 958,73		
BDI						22,47%		
TOTAL c/ BDI (R\$)					69 815,24			