



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN
CÂMARA MUNICIPAL - SETOR ADMINISTRATIVO

REF. PROC. LICITATÓRIO CMC/RN nº 035/2025
PREÇO DE REFERÊNCIA - CÁLCULO
ORÇAMENTO - QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS

COM BASE NO ART. 23, § 1º, INCISO IV DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021

Cruzeta/RN, 16 de dezembro de 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QNT	PROJET ENERGIA SOLAR LTDA		SOLLARECO ENERGIA LTDA		MARIA JUCIELLE DA SILVA ARAUJO	
				V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL
1	SERVIÇOS								
1.1	PROJETOS E HOMOLOGAÇÃO	SVÇ	1	2.200,00	2.200,00	2.000,00	2.000,00	2.500,00	2.500,00
1.2	COMISSIONAMENTO DO SISTEMA	SVÇ	1	850,00	850,00	775,00	775,00	800,00	800,00
2	MATERIAL DE INFRA E SUPERESTRUTURA - INSTALAÇÃO								
2.1	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL BRANCO 3/4"	UND	4	9,75	39,00	9,50	38,00	10,50	42,00
2.2	CURVA PVC 3/4"	UND	6	4,75	28,50	4,00	24,00	4,50	27,00
2.3	ABRAÇADEIRA 3/4"	UND	8	3,50	28,00	2,50	20,00	3,50	28,00
2.4	CABO 6mm PRETO	MTS	75	5,50	412,50	5,00	375,00	5,25	393,75
2.5	CABO 6mm AZUL	MTS	75	5,50	412,50	5,00	375,00	5,25	393,75
2.6	CABO 6mm VERDE	MTS	75	5,50	412,50	5,00	375,00	5,25	393,75
2.7	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A	UND	1	45,00	45,00	40,00	40,00	42,00	42,00
2.8	PRENSA CABO 1"	UND	4	1,50	6,00	1,50	6,00	1,75	7,00

15/12/2025
CÂMARA MUNICIPAL
DE CRUZETA/RN

2.9	CONECTOR PINO 6mm	UND	20	0,10	2,00	0,10	2,00	0,10	2,00
2.10	CONECTOR OLHAL 6mm	UND	20	0,20	4,00	0,20	4,00	0,20	4,00
2.11	CONECTOR OLHAL 6mm	UND	10	0,20	2,00	0,20	2,00	0,20	2,00
2.12	PARAFUSO 8mm	UND	20	0,25	5,00	0,25	5,00	0,25	5,00
2.13	BUCHA 8mm	UND	20	0,10	2,00	0,10	2,00	0,10	2,00
2.14	CAIXA PARA 8 DISJUNTORES	UND	1	48,00	48,00	45,00	45,00	45,00	45,00
2.15	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOSTA 1"	UND	4	3,50	14,00	3,50	14,00	3,50	14,00
2.16	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS (DPS)	UND	4	55,00	220,00	50,00	200,00	48,00	192,00
3	MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA								
3.1	CABO CC VERMELHO	MTS	100	3,50	350,00	3,00	300,00	3,25	325,00
3.2	CABO CC PRETO	MTS	100	3,50	350,00	3,00	300,00	3,25	325,00
3.3	PERFIL SUPORTE ALUMINIO 4,80M	UND	12	115,00	1.380,00	110,00	1.320,00	110,00	1.320,00
3.4	CLAMP FINAL AJUSTÁVEL	UND	26	5,50	143,00	5,50	143,00	5,75	149,50
3.5	CLAMP INTERMEDIÁRIO AJUSTÁVEL	UND	48	5,00	240,00	5,00	240,00	5,50	264,00
3.6	PARAFUSO ESTRUTURAL INOX 2P	UND	48	24,50	1.176,00	21,75	1.044,00	24,50	1.176,00
3.7	CONECTOR MC4	PAR	6	4,00	24,00	4,00	24,00	4,00	24,00
4	EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA								
4.1	INVERSOR SOLIS S5 15KW OU SIMILAR	UND	1	4.500,00	4.500,00	4.200,00	4.200,00	4.500,00	4.500,00
4.2	MÓDULOS 600 W TIER 1 OU SIMILAR	UND	24	860,00	20.640,00	850,00	20.400,00	880,00	21.120,00
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
5.1	INSTALAÇÃO DE MÓDULO	SVÇ	24	150,00	3.600,00	150,00	3.600,00	160,00	3.840,00
5.2	INSTALAÇÃO DE INVERSOR 15	SVÇ	1	500,00	500,00	450,00	450,00	500,00	500,00
				TOTAL	37.634,00	TOTAL	36.323,00	TOTAL	38.436,75

Mauricéa Monteiro de Medeiros Almeida

Mauricéa Monteiro de Medeiros Almeida
Secretária Administrativa

