



ORÇAMENTO - CURVA AB

OBRA: MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 300 KVA, EM 13.8 KV- PADRÃO ENEL EM POSTE

LOCAL: MORADA NOVA -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA : 23/06/2020 BDI : 27,70%

FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,73%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	240,00	175,63	42.151,20	44,6037	44,60	A
73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	22.968,66	22.968,66	24,3051	68,91	B
C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	3.294,14	6.588,28	6,9716	75,88	B
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	40,00	133,89	5.355,60	5,6672	81,55	C
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2.490,15	2.490,15	2,6350	84,18	C
74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.078,78	2.078,78	2,1997	86,38	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	SERVICO	M	50,00	29,55	1.477,50	1,5635	87,95	C
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	397,66	1.192,98	1,2624	89,21	C
00005047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	386,74	1.160,22	1,2277	90,44	C
18075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	SEINFRA	MATERIAL	KG	15,00	68,38	1.025,70	1,0854	91,52	C
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	105,68	951,12	1,0065	92,53	C
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	85,85	772,65	0,8176	93,35	C
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	764,00	764,00	0,8085	94,15	C
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	11,00	59,11	650,21	0,6880	94,84	C
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	95,78	574,68	0,6081	95,45	C
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	70,81	566,48	0,5994	96,05	C
00001895	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	24,88	447,84	0,4739	96,52	C
12075	TERMINAL PRESSÃO PICABO 240MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	26,33	315,96	0,3343	96,86	C
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	18,63	298,08	0,3154	97,17	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	15,00	18,35	275,25	0,2913	97,46	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	45,61	273,66	0,2896	97,75	C

AV. MANOEL DE CASTRO, No 726 - CENTRO - FONE(88)3422-1381.

CNPJ 07.782.840/0001-00 - CGF. 06.920.171-4

CEP 62.940-000 - Morada Nova - CE

E-mail: licitacaomn@outlook.com.br

Site : www.moradanova.ce.gov.br

Comissão de Licitação

Handwritten signature and stamp.

ORÇAMENTO - CURVA AB



OBRA: MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 300 KVA, EM 13.8 KV- PADRAO ENEL EM POSTE

LOCAL: MORADA NOVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

DATA : 23/06/2020

VERBAO

BDI : 27,70%

FORTE	HORA	MESES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,96%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	21,13	253,56	0,2683	98,02	C
00043094	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	250,69	250,69	0,2653	98,29	C
11651	PINO PARA ISOLADOR 15KV	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	24,40	219,60	0,2324	98,52	C
00011456	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	15,03	150,30	0,1590	98,68	C
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	15,85	142,65	0,1509	98,83	C
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	13,56	135,60	0,1435	98,97	C
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	10,46	125,52	0,1328	99,11	C
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	10,31	123,72	0,1309	99,24	C
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	12,02	120,20	0,1272	99,36	C
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	14,02	84,12	0,0890	99,45	C
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	72,62	72,62	0,0768	99,53	C
00000402	GANCHE OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	11,54	69,24	0,0733	99,60	C
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	MATERIAL	M	3,00	18,04	54,12	0,0573	99,66	C
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	8,63	51,78	0,0548	99,72	C
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	23,62	47,24	0,0500	99,77	C
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	1,97	39,40	0,0417	99,81	C
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2.0 AWG	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	5,56	33,36	0,0353	99,84	C
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	32,00	0,95	30,40	0,0322	99,87	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	3,00	30,00	0,0317	99,91	C
11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	MATERIAL	L	1,00	26,18	26,18	0,0277	99,93	C
12315	ELO FUSIVEL 3H	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	2,55	22,95	0,0243	99,96	C
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	1,07	16,05	0,0170	99,98	C

AV. MANOEL DE CASTRO, No 726 - CENTRO - FONE:(88)3422-1381.

CNPJ:07.782.840/0001-00 - CGF - 06.920.171-4

CEP 62.940-000 - Morada Nova - CE

E-mail: licitacaomin@outlook.com.br

Site: www.moradanova.ce.gov.br



ORÇAMENTO - CURVA AB

OBRA:	MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 300 KVA, EM 13.8 KV- PADRAO ENEL EM POSTE			
LOCAL:	MORADA NOVA -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE			
	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	27,70%
	SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	14,30	14,30	0,0151	99,99	C
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	8,94	8,94	0,0095	100,00	C

Subtotal até 100,00% 94.501,54

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 94.501,54



