

# PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 300 KVA, EM 13,8 KV- PADRAO ENEL EM POSTE		
<b>LOCAL:</b>	MORADA NOVA -CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE		
	<b>DATA :</b>	23/06/2020	<b>BDI :</b> 27,70%
	<b>VERSAO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>SEINFRA</b>	2020/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>SINAPI</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.</b>
			12/2018
			07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>DESCRIÇÃO DOS ITENS</b>							
1.1	18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMINIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	6,00	4,35	5,56	74.002,06	94.501,54
1.2	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	32,00	0,74	0,95	23,68	30,40
1.3	00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	15,00	0,84	1,07	12,60	16,05
1.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	50,00	23,14	29,55	1.157,00	1.477,50
1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	15,00	14,37	18,35	215,55	275,25
1.6	92998	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	40,00	104,85	133,89	4.194,00	5.355,60
1.7	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	240,00	137,53	175,63	33.007,20	42.151,20
1.8	00043064	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	196,31	250,69	196,31	250,69
1.9	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	8,00	55,45	70,81	443,60	566,48
1.10	00005047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO 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	UN	3,00	302,85	386,74	908,55	1.160,22
1.11	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	8,19	10,46	98,28	125,52
1.12	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	10,00	2,35	3,00	23,50	30,00
1.13	00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	10,00	10,62	13,56	106,20	135,60
1.14	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	SEINFRA	UN	6,00	75,00	95,78	450,00	574,68
1.15	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.627,86	2.078,78	1.627,86	2.078,78
1.16	93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	11,00	46,29	59,11	509,19	650,21
1.17	12315	ELO FUSIVEL 3H	SEINFRA	UN	9,00	2,00	2,55	18,00	22,95
1.18	00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	3,00	14,13	18,04	42,39	54,12
1.19	91860	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	6,76	8,63	40,56	51,78
1.20	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	18,00	19,48	24,88	350,64	447,84

Página: 1



MORADA NOVA - CE

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

# PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>OBRA:</b>	MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 300 KVA, EM 13.8 KV- PADRAO ENEL EM POSTE	<b>DATA :</b>	23/06/2020	<b>BDI :</b>	27,70%
<b>LOCAL:</b>	MORADA NOVA - CE	<b>VERBAO</b>		<b>HORA</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>85,20%</b>	<b>DATA REF.</b>
		<b>SINAPI</b>	202006 COM DESONERAÇÃO	<b>84,13%</b>	<b>07/2020</b>
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.21	18075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	SEINFRA	KG	15,00	53,55	68,38	803,25	1.025,70
1.22	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	6,00	9,04	11,54	54,24	69,24
1.23	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	35,72	45,61	214,32	273,66
1.24	11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00	67,23	85,85	605,07	772,65
1.25	00003995	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	SINAPI	UN	9,00	82,76	105,68	744,84	951,12
1.26	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	12,00	8,07	10,31	96,84	123,72
1.27	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	9,00	12,41	15,85	111,69	142,65
1.28	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	311,40	397,66	934,20	1.192,98
1.29	00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	10,00	9,41	12,02	94,10	120,20
1.30	00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	6,00	10,98	14,02	65,88	84,12
1.31	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	16,00	14,59	18,63	233,44	298,08
1.32	00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	12,00	16,55	21,13	198,60	253,56
1.33	11651	PINO PARA ISOLADOR 15KV	SEINFRA	UN	9,00	19,11	24,40	171,99	219,60
1.34	00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	20,00	1,54	1,97	30,80	39,40
1.35	18068	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTENCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00	1.950,00	2.490,15	1.950,00	2.490,15
1.36	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	1,00	56,87	72,62	56,87	72,62
1.37	00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	598,28	764,00	598,28	764,00
1.38	11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	1,00	20,50	26,18	20,50	26,18
1.39	00011456	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	10,00	11,77	15,03	117,70	150,30
1.40	17982	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00	11,20	14,30	11,20	14,30
1.41	17991	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	1,00	7,00	8,94	7,00	8,94
1.42	00001583	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00	18,50	23,62	37,00	47,24
1.43	12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	12,00	20,62	26,33	247,44	315,96
1.44	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	2.579,59	3.294,14	5.159,18	6.588,28

Página: 2

Morada Nova - CE

Comissão de Licitação

85

AV. MANOEL DE CASTRO, No 726 - CENTRO - FONE(88)3422-1381.  
 CNPJ.07.762.840/0001-00 - CGF. 06.920.171-4  
 CEP 62.940-000 - Morada Nova -CE  
 E-mail: licitacaomn@outlook.com.br  
 Site : www.moradanova.ce.gov.br

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	BDI :	27,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.45	73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	17.986,42	22.968,66	17.986,42	22.968,66
						VALOR ORÇAMENTO:	74.002,06		
						VALOR ENCARGOS:	1.259,82		
						VALOR BDI TOTAL:	20.499,48		
						VALOR BDI:	20.499,48		
						VALOR TOTAL:	94.501,54		

Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos

