

Auri Robison Avila - Engenheiro Eletricista - CREA 108.835-7

ORÇAMENTO QUANTITATIVO E FINANCEIRO

Requerente: MUNÍCIPIO SERRA ALTA .

Endereço: SC - 160, ÁREA INDUSTRIAL, SERRA ALTA – SC

Descrição de Obra: O PRESENTE ORÇAMENTO REFERE-SE A MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA 112,5 KVA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO CONFORME PROJETO.

Item	Produtos:	Und	Qtd	P. Venda	Total	%
1	ABERTURAS METÁLICAS COMPOSTAS DE 04(QUATRO) JANELAS LATERAIS, 02(DUAS) JANELAS FRONTO E 01(UM)PORTA FRONTO CONFORME PROJETO PRANCHAS 05 E 05A.	UN	1	1.910,00	1.910,00	4,74
2	ABRIGO EM ALVENARIA PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CONFORME DIMENSÕES E COTAS CITADAS EM PROJETO PRANCHAS 05 E 05A.	UN	1	4.200,00	4.200,00	10,43
3	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/CABO CA/CAA 2	PC	8	4,50	36,00	0,09
4	ARRUELA ALUMINIO 1"	PC	14	1,00	14,00	0,03
5	ARRUELA ALUMINIO 4"	PC	8	6,90	55,20	0,14
6	ARRUELA DE PRESSAO 1/2"	PC	4	0,10	0,40	0,00
7	ARRUELA LISA 10 BC 80640102	PC	4	0,10	0,40	0,00
8	ARRUELA LISA ZB 1/4"	PC	61	0,20	12,20	0,03
9	ARRUELA PRESSAO 10 BC 80140102	PC	2	0,10	0,20	0,00
10	ARRUELA QUADRADA FG 38X38X18MM	PC	10	0,65	6,50	0,02
11	BRACADEIRA INDUSTRIAL COM CUNHA 1.1/2"	PC	35	2,00	70,00	0,17
12	BRACADEIRA PLASTICA 535X8,8MM FRONTEC	PC	65	1,80	117,00	0,29
13	BUCHA PLASTICA N-10 WURTH	PC	35	0,60	21,00	0,05
14	CABO ALUMINIO 2 CA	KG	11	19,90	218,90	0,54
15	CABO COBRE 25,0MM 1KV FLEXIVEL VERDE	M	25	9,90	247,50	0,61
16	CABO COBRE NU 95MM	KG	25	45,00	1.125,00	2,79
17	CABO DE ACO COBREDO CS 25MM 7 FIOS INTELLI	KG	6	46,90	281,40	0,70
18	CABO DE ACO COBREDO CS 35MM 7 FIOS INTELLI	KG	10	33,00	330,00	0,82
19	CABO FLEX HEPR 90º 1KV - 35MM PRETO	M	3	13,00	39,00	0,10
20	CABO FLEX HEPR 90º 1KV - 70MM AZUL	M	40	26,00	1.040,00	2,58
21	CABO FLEX HEPR 90º 1KV - 70MM BRANCO	M	40	26,00	1.040,00	2,58
22	CABO FLEX HEPR 90º 1KV - 70MM PRETO	MT	40	26,00	1.040,00	2,58
23	CABO FLEX HEPR 90º 1KV - 70MM VERMELHO	MT	40	26,00	1.040,00	2,58
24	CAIXA DE EMB 4X2 1265 KRONA	PC	1	1,20	1,20	0,00
25	CAIXA DE COMANDO 80X60X25	PC	1	290,00	290,00	0,72
26	CAIXA DISJUNTOR GERAL ACO CARBONO CELESC	PC	1	520,00	520,00	1,29
27	CAIXA EQUIPOTENCIALIZACAO ALUM BEP MULTI 6369 PEPA	PC	1	159,00	159,00	0,39
28	CAIXA MDR DEMANDA ACO CARBONO 680X550X250 CELESC	PC	1	442,00	442,00	1,10
29	CAIXA TC DUPLA ACO CARBONO 680X750X250 CELESC	PC	1	599,00	599,00	1,49
30	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 25KV-100 MZ88052 511P1	PC	3	355,00	1.065,00	2,64
31	CHUMBADOR COMPLETO 1/4 X 2	PC	14	1,90	26,60	0,07
32	CONDULETE 1.1/2" C/TAMPA 56200/005 TRAMONTINA	PC	5	5,50	27,50	0,07
33	CONECTOR ATERRAMENTO COBRE 12,7-25MM KARA ST KRJ	PC	3	8,00	24,00	0,06
34	CONECTOR FENDA 95MM	PC	3	9,50	28,50	0,07
35	CONECTOR TIPO I - KARA 1	PC	3	6,00	18,00	0,04
36	CONJ EMB 01 TECLA PARAL C/TOMADA 1361 FAME	PC	1	14,90	14,90	0,04
37	CRUZETA DE CONCRETO	PC	1	82,00	82,00	0,20
38	CURVA ELETRODUTO 90º 1.1/2" TIGRE	PC	4	4,90	19,60	0,05

Auri R. Avila

Item	Produtos:	Und	Qtd	P. Venda	Total	%
39	CURVA ELETRODUTO 90º 4" TIGRE	PC	2	39,00	78,00	0,19
40	CURVA ELETRODUTO PESADO 180º 1" 1163 KRONA	PC	1	5,10	5,10	0,01
41	CURVA ELETRODUTO PESADO 90º 1 1153 KRONA	PC	1	4,00	4,00	0,01
42	CURVA GALV TATU 4"	PC	2	31,90	63,80	0,16
43	DISJ 175A 3P CX MOLDADA DWP225175-3 WEG	PC	2	234,00	468,00	1,16
44	ELETRODUTO PVC ROSC 1" PRETO TIGRE	PC	1	15,00	15,00	0,04
45	ELETRODUTO PVC ROSC 1.1/2" PRETO TIGRE	PC	11	28,20	310,20	0,77
46	ELETRODUTO PVC ROSC 4" PRETO TIGRE	PC	4	125,00	500,00	1,24
47	ESPUMA POLIURETANO 500ML 3561 MUNDIAL PRIME	PC	1	14,50	14,50	0,04
48	FERRO MECANICO	KG	10	8,00	80,00	0,20
49	FIO FLEXIVEL 2,5MM AZUL	MT	7	0,79	5,53	0,01
50	FIO FLEXIVEL 2,5MM PRETO	M	6	0,79	4,74	0,01
51	FIO FLEXIVEL 2,5MM VERDE	M	6	0,79	4,74	0,01
52	FITA AUTO FUSAO 10MTS ENERBRAS	PC	1	11,00	11,00	0,03
53	FITA DE ACO 1,0MT C/PRESILHA	PC	16	2,00	32,00	0,08
54	FITA DE ACO 1,5MT C/PRESILHA	PC	31	2,60	80,60	0,20
55	FITA ISOLANTE 10M PRETA ENERBRAS	RL	5	3,00	15,00	0,04
56	GRAMPO TERRA DUPLO GTDU 3/8" IPS 2/0-250 INTELLI	PC	2	38,00	76,00	0,19
57	GRAMPO TERRA DUPLO GTDU 3/8" IPS 4/ - 2/0 INTELLI	PC	3	22,00	66,00	0,16
58	HASTE TERRA 5/8X2400MM ALTA CAMADA CELESC	PC	9	50,00	450,00	1,12
59	ISOLADOR BASTAO POLIMERICO 36,2KV - 50KN	PC	3	65,00	195,00	0,48
60	LAMPADA LED 8W CERT 6500K 810LM TKL900 TASCHIBRA	PC	1	10,90	10,90	0,03
61	LUMINARIA TARTARUGA OVAL 100W BCA LT1103 DECORLUX	PC	1	48,00	48,00	0,12
62	LUVA ELETRODUTO 1" 1183 KRONA	PC	2	2,50	5,00	0,01
63	LUVA ELETRODUTO PESADO 1.1/2" TIGRE	PC	22	2,80	61,60	0,15
64	LUVA ELETRODUTO PESADO 4" TIGRE	PC	9	28,00	252,00	0,63
65	MANGUEIRA SANFONADA AMARELA 3/4 TIGRE	MT	8	2,10	16,80	0,04
66	MANILHA SAPATILHA ATC 12A	PC	6	12,20	73,20	0,18
67	MÃO DE OBRA / EQUIPE DE LINHA VIVA	UN	135	50,00	6.750,00	16,76
68	MAO FRANCESA PERFILADA 726MM	PC	2	27,00	54,00	0,13
69	MINIDISJ TERMOMAG MDW-C10A 1P 400VCA 10076405 WEG	PC	1	8,90	8,90	0,02
70	OLHAL P/PARAFUSO	PC	6	11,00	66,00	0,16
71	PARAFUSO FRANCES 16X 45MM	PC	4	3,00	12,00	0,03
72	PARAFUSO LENTILHA 1/4X1/2" INECEL	PC	2	0,20	0,40	0,00
73	PARAFUSO MAQ 16X125MM	PC	1	4,80	4,80	0,01
74	PARAFUSO MAQ 16X150MM	PC	4	6,30	25,20	0,06
75	PARAFUSO MAQ 16X250MM	PC	1	8,50	8,50	0,02
76	PARAFUSO MAQ 16X300MM	PC	1	6,50	6,50	0,02
77	PARAFUSO MAQ 16x350MM	PC	6	6,50	39,00	0,10
78	PARAFUSO MAQ 16X450MM	PC	1	11,90	11,90	0,03
79	PARAFUSO PHILIPS 4,5X45MM	PC	2	0,10	0,20	0,00
80	PARAFUSO PHILIPS 7,0X60MM	PC	35	0,50	17,50	0,04
81	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X1	PC	8	0,25	2,00	0,00
82	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X3/4 ZB	PC	17	0,25	4,25	0,01
83	PARA-RAIO POLIMERICO PBP 21KV 10KA 55039 BALESTRO	PC	3	350,00	1.050,00	2,61
84	PORCA 12MM	PC	4	0,60	2,40	0,01
85	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4"	PC	35	0,10	3,50	0,01
86	POSTE CONCRETO DT 11/ 600	PC	1	1.035,00	1.035,00	2,57
87	SUPORTE P/TRAFO DT EM POSTE DE MADEIRA 401136	PC	2	27,90	55,80	0,14
88	TERMINAL DE COMPRESSAO 35MM	PC	8	2,20	17,60	0,04
89	TERMINAL DE COMPRESSAO 50MM	PC	8	4,40	35,20	0,09
90	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM	PC	22	4,40	96,80	0,24
91	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM TCM-C	PC	12	19,80	237,60	0,59
92	TERMINAL GARFO 2,5MM TG5272 DECORLUX	PC	5	0,20	1,00	0,00
93	TERMINAL TUBULAR SIMPLES 2,5MM TP1722 DECORLUX	PC	4	0,10	0,40	0,00

Luci R. de A.

90	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM	PC	22	4,40	96,80	0,24
91	TERMINAL DE COMPRESSAO 70MM TCM-C	PC	12	19,80	237,60	0,59
92	TERMINAL GARFO 2,5MM TG5272 DECORLUX	PC	5	0,20	1,00	0,00
93	TERMINAL TUBULAR SIMPLES 2,5MM TP1722 DECORLUX	PC	4	0,10	0,40	0,00
Item	Produtos:	Und	Qty	P. Venda	Total	%
94	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA 25KV 220/380V	PC	1	11.598,00	11.598,00	28,80
95	TUBO DE INSPECAO CONCRETO	PC	1	24,00	24,00	0,06
VALOR TOTAL					R\$ 40.277,16	100,00

Serra Alta SC, 07 de julho de 2017

Auri Robison Avila
Engenheiro Eletricista
CREA-SC 108.835-7

Município de Serra Alta SC

Auri R. Avila