

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DE 01 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 112,5KVA, 220/127V, 138KV - LOCAL: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE OSVALDO CERQUEIRA DA SILVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO.

LOCAL: AV. JUSCELINO KUBTISCHECK, SANTO ESTEVÃO - BA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA NO PROCESSO N.º 29/2024 - CONTRATO N.º 081-3/2024 - MULTIMAIS GESTÃO E TECNOLÓGICA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI=22,47%	TOTAL
<b>1,0</b>			<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO</b>					<b>R\$ 76.285,69</b>
1.1	SINAPI	39216	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 10,98	R\$ 13,45	R\$ 26,90
1.2	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM	UN	21,00	R\$ 1,35	R\$ 1,65	R\$ 34,65
1.3	SINAPI	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	3,00	R\$ 3,82	R\$ 4,68	R\$ 14,04
1.4	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MT	30,00	R\$ 32,02	R\$ 39,21	R\$ 1.176,30
1.5	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MT	30,00	R\$ 45,62	R\$ 55,87	R\$ 1.676,10
1.6	LOCAL	S/COD.	CONECTOR CUNHA VW/BR TIPO VII	UN	3,00	R\$ 13,18	R\$ 16,14	R\$ 48,42
1.7	ORSE	3154	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 4"	UN	1,00	R\$ 35,00	R\$ 42,86	R\$ 42,86
1.8	LOCAL	S/COD.	ELO FUSÍVEL 5 H. 660 MM	UN	3,00	R\$ 12,60	R\$ 15,43	R\$ 46,29
1.9	SINAPI	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21 MM	UN	3,00	R\$ 19,95	R\$ 24,43	R\$ 73,29
1.10	LOCAL	S/COD.	GRAMPO DE LINHA VIVA - BRONZE GLV-60	UN	3,00	R\$ 49,56	R\$ 60,70	R\$ 182,10
1.11	LOCAL	S/COD.	HASTE TERRA IH858 5/8X3400MM AL	UN	4,00	R\$ 123,74	R\$ 151,54	R\$ 606,16
1.12	ORSE	1584	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO 50 KN	UN	3,00	R\$ 16,90	R\$ 20,70	R\$ 62,10
1.13	LOCAL	S/COD.	OLHAL PARAFUSO GALVANIZADO 50 KN	UN	3,00	R\$ 23,72	R\$ 29,05	R\$ 87,15
1.14	LOCAL	S/COD.	PORCA QUADRADA M16 X 2	UN	8,00	R\$ 3,44	R\$ 4,21	R\$ 33,68
1.15	ORSE	1866	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600	UN	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.816,81	R\$ 2.816,81

1.16	SINAPI	7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1,00	R\$ 232,63	R\$ 284,90	R\$ 284,90
1.17	LOCAL	S/COD.	SUPORTE P/ TRAFÓ DT, 195X100X8mm	UN	1,00	R\$ 325,34	R\$ 398,44	R\$ 398,44
1.18	LOCAL	S/COD.	KANAFLEX CORRUGADO 4" dn110	UN	2,00	R\$ 24,98	R\$ 30,59	R\$ 61,18
1.19	SINAPI	39182	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 13,58	R\$ 16,63	R\$ 33,26
1.20	LOCAL	S/COD.	TUBO ELETROD PVC S/R 20MM SOLD	PC	1,00	R\$ 13,75	R\$ 16,84	R\$ 16,84
1.21	LOCAL	S/COD.	QUADRO MED TC 800X2200X300 3 MO	UN	1,00	R\$ 2.788,91	R\$ 3.415,58	R\$ 3.415,58
1.22	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	2,00	R\$ 24,45	R\$ 29,94	R\$ 59,88
1.23	ORSE	2269	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO C/ DERIV 112,5 KVA, AT 13800V, BT 220/127V PADRÃO ENERGIA	UN	1,00	R\$ 32.200,00	R\$ 39.435,34	R\$ 39.435,34
1.24	SINAPI	2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 148,05	R\$ 148,05
1.25	ORSE	7923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6,50	R\$ 7,96	R\$ 7,96
1.26	ORSE	721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 2,15	R\$ 2,63	R\$ 2,63
1.27	SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 1,49
1.28	LOCAL	S/COD.	ARRUELA LISA DE 3/8" ZINCADA	UN	2,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 1,40
1.29	LOCAL	S/COD.	CAIXA INSPEÇÃO ATR 200mm TAF	UN	4,00	R\$ 35,25	R\$ 43,17	R\$ 172,68
1.30	LOCAL	S/COD.	TUBO ZINCADO C/R. 4" ELECON	PÇ	2,00	R\$ 375,79	R\$ 460,23	R\$ 920,46
1.31	ORSE	12876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UN	3,00	R\$ 232,64	R\$ 284,91	R\$ 854,73
1.32	LOCAL	S/COD.	ISOLADOR SUSP POL 15K 50KN MAU	UN	3,00	R\$ 137,48	R\$ 168,37	R\$ 505,11
1.33	LOCAL	S/COD.	SOLDA (P6 EXOTERMICO) N.90GR	PCT	6,00	R\$ 25,46	R\$ 31,18	R\$ 187,08
1.34	SINAPI	1562	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BI METÁLICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	3,00	R\$ 14,65	R\$ 17,94	R\$ 53,82
1.35	LOCAL	S/COD.	LUVA ZINCADA 4" ELECON	UN	3,00	R\$ 50,41	R\$ 61,74	R\$ 185,22
1.36	SINAPI	1005	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMABWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 185 MM2	MT	40,00	R\$ 172,87	R\$ 211,71	R\$ 8.468,40
1.37	LOCAL	S/COD.	DISJUNTOR ex MOLD TRI 300A STECK	PÇ	1,00	R\$ 1.823,95	R\$ 2.233,79	R\$ 2.233,79
1.38	LOCAL	S/COD.	TERMINAL 1 COMPRESSÃO 185MM	UN	12,00	R\$ 58,43	R\$ 71,56	R\$ 858,72
1.39	SINAPI	11859	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	UN	1,00	R\$ 52,08	R\$ 63,78	R\$ 63,78

1.40	ORSE	3542	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900 MM	UN	4,00	R\$ 284,00	R\$ 347,81	R\$ 1.391,24
1.41	SINAPI	11855	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	3,00	R\$ 19,01	R\$ 23,28	R\$ 69,84
1.42	SINAPI	11790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	4,00	R\$ 30,35	R\$ 37,17	R\$ 148,68
1.43	LOCAL	S/COD.	PARAFUSO MAQUINA 16X400mm	UN	4,00	R\$ 26,35	R\$ 32,27	R\$ 129,08
1.44	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	4,00	R\$ 6,77	R\$ 8,29	R\$ 33,16
1.45	LOCAL	S/COD.	CONECTOR ESTRIBO P/CABO AL-CUNH	UN	3,00	R\$ 53,85	R\$ 65,95	R\$ 197,85
1.46	LOCAL	S/COD.	LUVA P/KANAFLEX 4" DN110mm	UN	1,00	R\$ 43,83	R\$ 53,68	R\$ 53,68
1.47	ORSE	95	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,20	R\$ 572,28	R\$ 700,87	R\$ 140,17
1.48	ORSE	128	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,20	R\$ 47,98	R\$ 58,76	R\$ 11,75
1.49	LOCAL	S/COD.	CHAVE FUSÍVEL 15KV MURIZIO 300	UN	3,00	R\$ 475,58	R\$ 582,44	R\$ 1.747,32
1.50	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	64,00	R\$ 30,96	R\$ 37,92	R\$ 2.426,88
1.51	LOCAL	S/COD.	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	64,00	R\$ 18,51	R\$ 22,67	R\$ 1.450,88
1.52	ORSE	13173	AJUDANTE COMUM	HRS	16,00	R\$ 6,00	R\$ 7,35	R\$ 117,60
1.53	LOCAL	S/COD.	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	12,00	R\$ 107,99	R\$ 132,26	R\$ 1.587,12
1.54	ORSE	2455	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ-1215 C/48- 143 0 HP)	HRS	12,00	R\$ 100,90	R\$ 123,57	R\$ 1.482,84
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$):</b>								<b>R\$ 76.285,69</b>

SANTO ESTEVÃO, 10 DE JUNHO 2025

Thiago Henrique Barreto da Conceição  
 Responsável Técnico/ Engenheiro Civil  
 CREA- nº 052164412-7