



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Secretaria Municipal de Obras, Defesa Civil e Projetos
End. Rua Floriano Peixoto, 1000, Centro - CEP: 79.770-000
Fone: 0XX67-3445-1110 / E-mail: pm-anaurilandia@uol.com.br



Table with columns: Item, Código, Ref., Descrição, Und, Quant., Valor Unit sem BDI (M.O., MAT., Total), Valor Unit com BDI (M.O., MAT., Total), BDI (M.O., MAT., Total), Total (M.O., MAT., Total). Includes sub-headers for Banco de Referência, Encargos Sociais, and Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra.

Item	Código	Ref.	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total		
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
3.16	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	10	R\$ -	R\$ 19,36	R\$ 19,36	R\$ -	R\$ 24,09	R\$ 24,09	R\$ -	R\$ 240,90	R\$ 240,90
3.17	4634	ORSE	Braço tipo C 15 kv un	un	13	R\$ -	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ -	R\$ 246,33	R\$ 246,33	R\$ -	R\$ 3.202,29	R\$ 3.202,29
3.18	13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar un	un	33	R\$ -	R\$ 256,89	R\$ 256,89	R\$ -	R\$ 319,60	R\$ 319,60	R\$ -	R\$ 10.546,80	R\$ 10.546,80
3.19	4619	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x70 +70mm² m	m	1509	R\$ -	R\$ 52,80	R\$ 52,80	R\$ -	R\$ 65,69	R\$ 65,69	R\$ -	R\$ 99.126,21	R\$ 99.126,21
3.20	18829	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 70MM2	M	1298	R\$ -	R\$ 9,24	R\$ 9,24	R\$ -	R\$ 11,50	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ 14.927,00	R\$ 14.927,00
3.21	M100900260	EMBASA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM EPR/XLPE, 8,7/15kv, 16mm2	M	19	R\$ -	R\$ 39,81	R\$ 39,81	R\$ -	R\$ 49,53	R\$ 49,53	R\$ -	R\$ 941,07	R\$ 941,07
3.22	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20	R\$ -	R\$ 22,35	R\$ 22,35	R\$ -	R\$ 27,81	R\$ 27,81	R\$ -	R\$ 556,20	R\$ 556,20
3.23	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	14	R\$ -	R\$ 8,64	R\$ 8,64	R\$ -	R\$ 10,75	R\$ 10,75	R\$ -	R\$ 150,50	R\$ 150,50
3.24	7199	AGESUL	ELO FUSIVEL 2H	UN	6	R\$ -	R\$ 4,54	R\$ 4,54	R\$ -	R\$ 5,65	R\$ 5,65	R\$ -	R\$ 33,90	R\$ 33,90
3.25	10644	ORSE	Suporte tipo "Z" em aço carbono galvanizado a quente - classe de tensão 15KV un	un	21	R\$ -	R\$ 48,40	R\$ 48,40	R\$ -	R\$ 60,21	R\$ 60,21	R\$ -	R\$ 1.264,41	R\$ 1.264,41
3.26	6569	AGESUL	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE CONCRETO CIRCULAR ATE 270MM	UN	4	R\$ -	R\$ 282,34	R\$ 282,34	R\$ -	R\$ 351,26	R\$ 351,26	R\$ -	R\$ 1.405,04	R\$ 1.405,04
3.27	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	57	R\$ -	R\$ 23,07	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ 28,70	R\$ 28,70	R\$ -	R\$ 1.635,90	R\$ 1.635,90
3.28	3959	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	un	7	R\$ -	R\$ 5,18	R\$ 5,18	R\$ -	R\$ 6,44	R\$ 6,44	R\$ -	R\$ 45,08	R\$ 45,08
3.29	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	18	R\$ -	R\$ 29,55	R\$ 29,55	R\$ -	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ 661,68	R\$ 661,68
3.30	4630	ORSE	Sapatilha p/ cabo de aço Ø 3/8" un	un	19	R\$ -	R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ -	R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ -	R\$ 69,73	R\$ 69,73
3.31	9352	ORSE	Isolador pino polimerico 15 kv un	un	18	R\$ -	R\$ 54,00	R\$ 54,00	R\$ -	R\$ 67,18	R\$ 67,18	R\$ -	R\$ 1.209,24	R\$ 1.209,24
3.32	9351	ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv un	un	51	R\$ -	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ -	R\$ 33,96	R\$ 33,96	R\$ -	R\$ 1.731,96	R\$ 1.731,96
3.33	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	51	R\$ -	R\$ 27,12	R\$ 27,12	R\$ -	R\$ 33,74	R\$ 33,74	R\$ -	R\$ 1.720,74	R\$ 1.720,74
3.34	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	19	R\$ -	R\$ 12,14	R\$ 12,14	R\$ -	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ -	R\$ 286,90	R\$ 286,90
3.35	009244	SBC	CINTA PARA POSTE AÇO ZINCADO 280mm	UN	24	R\$ -	R\$ 59,25	R\$ 59,25	R\$ -	R\$ 73,71	R\$ 73,71	R\$ -	R\$ 1.769,04	R\$ 1.769,04
3.36	P.19.000.042252	CPOS/CDHU	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5814 da Termotécnica ou equivalente	UN	21	R\$ -	R\$ 184,47	R\$ 184,47	R\$ -	R\$ 229,50	R\$ 229,50	R\$ -	R\$ 4.819,50	R\$ 4.819,50
3.37	EL.AN.01	COTAÇÃO	ALÇA PREFORMADA ESTAI 7,9mm EAR	UN	19	R\$ -	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ -	R\$ 16,80	R\$ 16,80	R\$ -	R\$ 319,20	R\$ 319,20
3.38	EL.AN.02	COTAÇÃO	BRAÇO REDE PROT TIPO L 354mm	UN	4	R\$ -	R\$ 115,86	R\$ 115,86	R\$ -	R\$ 144,14	R\$ 144,14	R\$ -	R\$ 576,56	R\$ 576,56
3.39	EL.AN.03	COTAÇÃO	BRAÇO REDE PROT TIPO L 600mm	UN	4	R\$ -	R\$ 186,30	R\$ 186,30	R\$ -	R\$ 231,78	R\$ 231,78	R\$ -	R\$ 927,12	R\$ 927,12
3.40	EL.AN.04	COTAÇÃO	CABO DE AÇO COBREADO 35mm	KG	20	R\$ -	R\$ 72,59	R\$ 72,59	R\$ -	R\$ 90,31	R\$ 90,31	R\$ -	R\$ 1.806,20	R\$ 1.806,20
3.41	EL.AN.05	COTAÇÃO	CANTONEIRA 65X65X900mm	UN	7	R\$ -	R\$ 95,68	R\$ 95,68	R\$ -	R\$ 119,04	R\$ 119,04	R\$ -	R\$ 833,28	R\$ 833,28
3.42	EL.AN.06	COTAÇÃO	CHAVE-FUSIVEL UNIPOLAR 15 KV	UN	6	R\$ -	R\$ 487,32	R\$ 487,32	R\$ -	R\$ 606,27	R\$ 606,27	R\$ -	R\$ 3.637,62	R\$ 3.637,62
3.43	EL.AN.07	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA - HASTE	UN	21	R\$ -	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ -	R\$ 23,51	R\$ 23,51	R\$ -	R\$ 493,71	R\$ 493,71
3.44	EL.AN.08	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70MM	UN	24	R\$ -	R\$ 19,70	R\$ 19,70	R\$ -	R\$ 24,51	R\$ 24,51	R\$ -	R\$ 588,24	R\$ 588,24
3.45	EL.AN.09	COTAÇÃO	CORDOALHA DE AÇO 7,94mm - MENSAGEIRO	M	480	R\$ -	R\$ 12,27	R\$ 12,27	R\$ -	R\$ 15,27	R\$ 15,27	R\$ -	R\$ 7.329,60	R\$ 7.329,60
3.46	EL.AN.10	COTAÇÃO	FIO ALUM COBERTO 10mm	M	36	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 3,73	R\$ 3,73	R\$ -	R\$ 134,28	R\$ 134,28
3.47	EL.AN.11	COTAÇÃO	FIO COBRE 750V 2,5mm	M	42	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ 2,61	R\$ 2,61	R\$ -	R\$ 109,62	R\$ 109,62
3.48	EL.AN.12	COTAÇÃO	GANCHO SUSP OLHAL	UN	51	R\$ -	R\$ 18,79	R\$ 18,79	R\$ -	R\$ 23,38	R\$ 23,38	R\$ -	R\$ 1.192,38	R\$ 1.192,38
3.49	EL.AN.13	COTAÇÃO	GRAMPO PARAL BRONZE 10-70mm	un	28	R\$ -	R\$ 43,30	R\$ 43,30	R\$ -	R\$ 53,87	R\$ 53,87	R\$ -	R\$ 1.508,36	R\$ 1.508,36
3.50	EL.AN.14	COTAÇÃO	LAÇO PREFORMADO ROLDANA 70mm	un	18	R\$ -	R\$ 8,91	R\$ 8,91	R\$ -	R\$ 11,08	R\$ 11,08	R\$ -	R\$ 199,44	R\$ 199,44
3.51	EL.AN.15	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED 70W	un	33	R\$ -	R\$ 346,94	R\$ 346,94	R\$ -	R\$ 431,63	R\$ 431,63	R\$ -	R\$ 14.243,79	R\$ 14.243,79
3.52	EL.AN.16	COTAÇÃO	PARA RAO POLIMERICO DISTRIBUIÇÃO 12KV 10KA	UN	21	R\$ -	R\$ 217,43	R\$ 217,43	R\$ -	R\$ 270,50	R\$ 270,50	R\$ -	R\$ 5.680,50	R\$ 5.680,50
3.53	EL.AN.17	COTAÇÃO	PARAFUSO QUAD 50mm	UN	30	R\$ -	R\$ 5,94	R\$ 5,94	R\$ -	R\$ 7,39	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 221,70	R\$ 221,70
3.54	EL.AN.18	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/400	UN	15	R\$ -	R\$ 1.003,39	R\$ 1.003,39	R\$ -	R\$ 1.248,32	R\$ 1.248,32	R\$ -	R\$ 18.724,80	R\$ 18.724,80
3.55	EL.AN.19	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/400	UN	6	R\$ -	R\$ 1.337,62	R\$ 1.337,62	R\$ -	R\$ 1.664,13	R\$ 1.664,13	R\$ -	R\$ 9.984,78	R\$ 9.984,78
3.56	EL.AN.20	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/1000	UN	3	R\$ -	R\$ 3.591,62	R\$ 3.591,62	R\$ -	R\$ 4.468,33	R\$ 4.468,33	R\$ -	R\$ 13.404,99	R\$ 13.404,99
3.57	EL.AN.21	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/400	UN	1	R\$ -	R\$ 1.845,42	R\$ 1.845,42	R\$ -	R\$ 2.295,89	R\$ 2.295,89	R\$ -	R\$ 2.295,89	R\$ 2.295,89
3.58	EL.AN.22	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9/600	UN	3	R\$ -	R\$ 1.561,36	R\$ 1.561,36	R\$ -	R\$ 1.942,49	R\$ 1.942,49	R\$ -	R\$ 5.827,47	R\$ 5.827,47
3.59	EL.AN.23	COTAÇÃO	SUPORTE AFASTADOR HORIZ 1650mm	UN	2	R\$ -	R\$ 485,62	R\$ 485,62	R\$ -	R\$ 604,16	R\$ 604,16	R\$ -	R\$ 1.208,32	R\$ 1.208,32
3.60	EL.AN.24	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 45 KVA - 13.800:127/220 V	UN	2	R\$ -	R\$ 16.841,87	R\$ 16.841,87	R\$ -	R\$ 20.952,97	R\$ 20.952,97	R\$ -	R\$ 41.905,94	R\$ 41.905,94
<b>VALOR TOTAL</b>												<b>R\$ 96.174,35</b>	<b>R\$ 398.265,05</b>	<b>R\$ 494.439,40</b>

Item	Código	Ref.	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			Total		
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
											VALOR MATERIAL	R\$	398.265,05	
											VALOR TOTAL	R\$	494.439,40	

  

<p>_____          GLAUCO RICCI LOPES          TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - CFT BR 21679718851</p>	<p>_____          PREFEITO: EDSON STEFANO TAKAZONO          MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA</p>
---	---