



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.827.999/0001-01
Av. Irmãos Piccoli, 267
CEP: 89642-000 - Tangará SC

Telefone: (49) 3532-7450

TOMADA DE PREÇOS

Nr.: 2/2023 - TP

Processo Administrativo: **53/2023**

Data do Processo: **19/04/2023**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	2,000	UN	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M - FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	8,3200	16,64
2	67,000	UN	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM - PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	5,9400	397,98
3	2,000	UN	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X70X60MM - PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X70X60MM	7,1400	14,28
4	2,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	67,7100	135,42
5	7,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	66,0100	462,07
6	4,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	65,5200	262,08
7	10,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	81,1800	811,80
8	4,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 270MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 270MM 5000DAN	83,0400	332,16
9	4,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	71,5800	286,32
10	9,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN	72,7000	654,30
11	5,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 300MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 300MM 5000DAN	79,6800	398,40
12	14,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 310MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 310MM 5000DAN	81,5200	1.141,28
13	3,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 320MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 320MM 5000DAN	83,1500	249,45
14	2,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 330MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 330MM 5000DAN	84,0600	168,12
15	1,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 350MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 350MM 5000DAN	86,9800	86,98
16	1,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 360MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 360MM 5000DAN	92,4900	92,49
17	1,000	UN	SUPORTE TD POSTE CIRC D225MM - SUPORTE TD POSTE CIRC D225MM	132,8500	132,85
18	1,000	UN	SUPORTE TD POSTE CIRC D240MM - SUPORTE TD POSTE CIRC D240MM	136,6500	136,65
19	2,000	UN	SUPORTE T COM PARAFUSOS - SUPORTE T COM PARAFUSOS	118,1700	236,34
20	21,000	UN	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM - SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	3,9000	81,90
21	16,000	UN	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM - HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	131,2000	2.099,20

22	2,000	UN	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4/0AWG 35MM2 AZ - ADAP ESTR CUNHA AL RET 4/0AWG 35MM2 AZ	42,7600	85,52
23	55,000	UN	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN - OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	21,0000	1.155,00
24	20,451	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2 - CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	118,7500	2.428,56
25	3,000	m	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO - CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	37,5200	112,56
26	1,400	m	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX - CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	31,3500	43,89
27	18,000	UN	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VM - ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VM	10,0600	181,08
28	6,000	UN	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ - CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	14,0400	84,24
29	23,000	UN	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO LR - CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO LR	11,1400	256,22
30	28,000	UN	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM - CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	12,0100	336,28
31	3,000	UN	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2 - CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	12,9800	38,94
32	2,000	UN	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2 - CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	18,1000	36,20
33	2,000	UN	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM - CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	10,9400	21,88
34	23,000	UN	BRACO ILUM PUB ESPECIAL 3000MM C/ SAPATA - BRACO ILUM PUB ESPECIAL 3000MM C/ SAPATA	303,7400	6.986,02
35	2,000	UN	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM - ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	12,5900	25,18
36	2,000	UN	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO - PARA- RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	390,1000	780,20
37	2,000	UN	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A - CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	456,2000	912,40
38	1,000	UN	CINTA POSTE CIRCULAR DI 370MM 5000DAN - CINTA POSTE CIRCULAR DI 370MM 5000DAN	94,8900	94,89
39	2,500	m	CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35MM2 0,6/1KV - CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35MM2 0,6/1KV	18,7000	46,75
40	33,000	UN	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA - CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	1,8600	61,38
41	2,000	UN	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL - CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	1,8600	3,72
42	1.077,000	m	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV. - CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV.	14,8200	15.961,14
43	15,000	UN	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT - CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	72,8500	1.092,75
44	23,000	UN	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 1,5-6MM2 - CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 1,5-6MM2	12,1700	279,91
45	2,000	UN	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2 - CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	21,2200	42,44
46	21,000	UN	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2 - CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	22,7000	476,70
47	2,000	m	MASSA P/ISOL ELETRICO ROLO 38X3,2MM 1,5M - MASSA P/ISOL ELETRICO ROLO 38X3,2MM 1,5M	264,6400	529,28
48	16,000	UN	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM - CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	19,3200	309,12
49	139,000	UN	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA - ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	0,5900	82,01
50	10,000	UN	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM - TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	62,2500	622,50
51	2,000	UN	TRANSFORMADOR 1F 10 KVA 23,1KV 220/440 V 25 KV -	5.197,1500	10.394,30

			TRANSFORMADOR 1F 10 KVA 23,1KV 220/440 V 25 KV		
52	13,000	m	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2 - CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	39,0000	507,00
53	10,000	CJ	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM - KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	18,8500	188,50
54	4,000	UN	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM - PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	13,2800	53,12
55	4,000	UN	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM - PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	15,5200	62,08
56	8,000	UN	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM - ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	1,5700	12,56
57	8,000	UN	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM - ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	31,7600	254,08
58	8,000	UN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	6,2600	50,08
59	23,000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W SL DURA - 150W - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W SL DURA - 150W	890,0000	20.470,00
60	8,000	UN	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	22,0900	176,72
61	2,000	UN	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km - Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	30,0000	60,00
62	5,000	UN	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE - ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	157,8000	789,00
63	11,000	UN	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR - ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	94,6800	1.041,48
64	10,000	UN	Emenda cb multiplex. BT de 35 a 120mm ² , - Emenda cb multiplex. BT de 35 a 120mm ² ,	35,0000	350,00
65	1,000	UN	Inst. de aterramento temporário BT. - Inst. de aterramento temporário BT.	16,9500	16,95
66	15,000	UN	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult. - Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	41,0000	615,00
67	51,000	UN	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR - INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	39,4500	2.011,95
68	2,000	UN	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR - INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	78,9000	157,80
69	20,000	UN	Instalação de conector perfurante em BT - Instalação de conector perfurante em BT	15,7800	315,60
70	28,000	UN	Instalação de conector tipo cunha - Instalação de conector tipo cunha	21,2000	593,60
71	23,000	UN	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM	118,3500	2.722,05
72	2,000	UN	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE) - INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	78,9000	157,80
73	3,000	UN	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO - INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	369,0000	1.107,00
74	1,088	KM	Lançam cond. multiplex BT 35mm ² , por km - Lançam cond. multiplex BT 35mm ² , por km	3.937,5000	4.284,00
75	1,000	UN	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM - RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM	41,0000	41,00
76	1,000	UN	Retirada de relé fotoelétrico individual - Retirada de relé fotoelétrico individual	6,3100	6,31
77	1,000	UN	RETIRADA DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO - RETIRADA DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	189,3600	189,36
78	2,000	UN	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector - Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	114,3000	228,60
79	2,000	UN	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL - RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	15,7800	31,56
80	8,000	UN	OPERAÇÃO DE CHAVE - OPERAÇÃO DE CHAVE	25,5000	204,00

81	4,000	UN	RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO - RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO	15,7800	63,12
82	200,000	UN	DESLOCAMENTO DE PESSOAL - DESLOCAMENTO DE PESSOAL	4,2500	850,00
83	11,000	UN	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X350X270MM - PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X350X270MM	18,2000	200,20
84	8,000	UN	ARRUELA QUADRADA LISA 18MM AÇO 1010/1020 - ARRUELA QUADRADA LISA 18MM AÇO 1010/1020	1,3000	10,40
85	6,000	UN	Alça pré-formada Alumínio 35mm ² - Alça pré-formada Alumínio 35mm ²	7,8500	47,10
86	2,000	UN	SAPATILHA - SAPATILHA	3,9000	7,80
87	7,000	UN	BRAÇADEIRA PLÁSTICA - BRAÇADEIRA PLÁSTICA	1,0500	7,35
88	5,000	UN	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN AÇO 16MM - OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN AÇO 16MM	21,5000	107,50
89	1,000	UN	Conjunto grampo de suspensão - Conjunto grampo de suspensão	56,9000	56,90
90	5,000	UN	CONECTOR CUNHA CA-CAA-CU TIPO VII - CONECTOR CUNHA CA-CAA-CU TIPO VII	13,5000	67,50
91	3,000	UN	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO - PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO	105,0000	315,00
92	2,000	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBO - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBO	43,8000	87,60
93	4,000	UN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	6,2600	25,04
94	4,000	UN	HASTE TERRA COBRE 3/4"X2400MMX13MM ALTA CAMADA COM CONECTOR CUNHA CABO-HASTE - HASTE TERRA COBRE 3/4"X2400MMX13MM ALTA CAMADA COM CONECTOR CUNHA CABO-HASTE	47,0800	188,32
95	4,800	KG	CABO DE COBRE NU 25MM ² PARA ATERRAMENTO - CABO DE COBRE NU 25MM ² PARA ATERRAMENTO	133,4000	640,32
96	70,000	MT	CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X35 + 35MM ² NEUTRO NU - CABO MULTIPLEXADO AL 3X1X35 + 35MM ² NEUTRO NU	31,3900	2.197,30
97	5,000	UN	INSTALAÇÃO OLHAL PARA FIXAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA BT - INSTALAÇÃO OLHAL PARA FIXAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA BT	31,5800	157,90
98	1,000	UN	INSTALAÇÃO CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE BT - INSTALAÇÃO CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE BT	63,1500	63,15
99	2,000	UN	ATERRAMENTO SIMPLES, PRIMEIRA HASTE - ATERRAMENTO SIMPLES, PRIMEIRA HASTE	126,3000	252,60
100	2,000	UN	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES POR UNIDADE - ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES POR UNIDADE	75,7800	151,56
101	5,000	UN	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA. - INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA.	18,9500	94,75
102	0,070	KM	LANÇAMENTO CONDUTOR MULTIPLEXADO BT SEÇÃO ATÉ 35MM ² - LANÇAMENTO CONDUTOR MULTIPLEXADO BT SEÇÃO ATÉ 35MM ²	3.157,5000	221,02
103	2,000	UN	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL TIPO CISNE IP 49X3000MM GALVANIZADO A FOGO COM SAPATA - BRAÇO DE ILUMINAÇÃO ESPECIAL TIPO CISNE IP 49X3000MM GALVANIZADO A FOGO COM SAPATA	189,3300	378,66
104	4,000	UN	PORCA QUADRADA AÇO 7007 16MM - PORCA QUADRADA AÇO 7007 16MM	1,1400	4,56
105	2,000	UN	LUMINÁRIA PUBLICA LED SMD MODELO HIGHLUX ZL 6926 100WATTS, TENSÃO 127/220/277 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, FP 0,99, FLUXO LUMINOSO 17900LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 179LM/W - LUMINÁRIA	377,9900	755,98

			PUBLICA LED SMD MODELO HIGHLUX ZL 6926 100WATTS, TENSÃO 127/220/277 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, FP 0,99, FLUXO LUMINOSO 17900LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 179LM/W		
106	2,000	UN	RELÉ FOTOCONTROLADOR INTERCAMBIÁVEL TIPO NF - RELÉ FOTOCONTROLADOR INTERCAMBIÁVEL TIPO NF	14,6800	29,36
107	4,000	UN	CONECTOR DE PERFURAÇÃO (PIERCING) 10X95- 1,5X10MM - CONECTOR DE PERFURAÇÃO (PIERCING) 10X95-1,5X10MM	6,4500	25,80
108	16,000	MT	CABO DE COBRE # 2,5MM ² , ISOLAÇÃO HEPR 90°C, 1KV, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, ANTICHAMA, SEM CHUMBO, NBR NM 280 - CABO DE COBRE # 2,5MM ² , ISOLAÇÃO HEPR 90°C, 1KV, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, ANTICHAMA, SEM CHUMBO, NBR NM 280	0,7100	11,36
109	2,000	UN	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED EM BRAÇO DE 2MT A 4MT. (COMPREENDE A INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2MT ATÉ 4MT, LUMINÁRIA TIPO LED, RELÉ, BASE, FIAÇÃO E CONEXÕES A REDE). - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED EM BRAÇO DE 2MT A 4MT. (COMPREENDE A INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2MT ATÉ 4MT, LUMINÁRIA TIPO LED, RELÉ, BASE, FIAÇÃO E CONEXÕES A REDE).	112,4800	224,96
110	2,000	UN	SERVIÇO DE ATENDIMENTO DE MANUTENÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPREENDENDO: DESLOCAMENTO, SINALIZAÇÃO DO LOCAL, ATIVIDADES DE INSPEÇÃO PARA DETECÇÃO DE FALHAS, PREENCHIMENTO DE RELATÓRIOS (MANUAIS E ELETRÔNICOS) DAS ATIVIDADES REALIZADAS E DOS MATERIAIS EMPREGADOS. EM LUMINÁRIAS ATÉ 9 METROS DE ALTURA. - SERVIÇO DE ATENDIMENTO DE MANUTENÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPREENDENDO: DESLOCAMENTO, SINALIZAÇÃO DO LOCAL, ATIVIDADES DE INSPEÇÃO PARA DETECÇÃO DE FALHAS, PREENCHIMENTO DE RELATÓRIOS (MANUAIS E ELETRÔNICOS) DAS ATIVIDADES REALIZADAS E DOS MATERIAIS EMPREGADOS. EM LUMINÁRIAS ATÉ 9 METROS DE ALTURA.	33,1200	66,24

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

95.684,32