DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E PLANEJAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças	
Responsável pela Demanda: Djonata Willian Franz	**Matrícula: 2414/1**
E-mail: comprasadm@bracodotrombudo.sc.gov.br	**Telefone:** (47) 93386-5851

1. Objeto: Registro de Preços para contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos e mão de obra para manutenção do sistema elétrico predial de todas as Secretarias do Município de Braço do Trombudo/SC, conforme especificações, quantidades estimadas e valores unitários relacionados neste documento e no Termo de Referência.

2. Das Justificativas

a. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente demanda tem por finalidade atender às necessidades contínuas de manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas prediais das diversas Secretarias do Município de Braço do Trombudo/SC, compreendendo o fornecimento dos materiais elétricos necessários e a disponibilização de mão de obra qualificada para a execução das intervenções.

As instalações elétricas das edificações públicas estão sujeitas ao desgaste natural de seus componentes, ao uso contínuo e à necessidade de reparos, substituições de materiais danificados, adequações técnicas, ampliações e outras intervenções necessárias à manutenção de suas condições de funcionamento.

A ausência de manutenção adequada pode ocasionar falhas elétricas, interrupções das atividades administrativas e operacionais, danos a equipamentos, aumento dos custos de reparação e riscos à segurança de servidores, usuários dos serviços públicos e patrimônio municipal.

A contratação de empresa especializada mostra-se necessária em razão da natureza técnica das atividades e da necessidade de profissionais capacitados, ferramentas, equipamentos e materiais compatíveis com as intervenções a serem realizadas, observadas as normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente as normas da ABNT e a NR-10, conforme a natureza de cada atividade.

A Administração Municipal necessita de estrutura operacional capaz de atender às demandas das diversas unidades municipais. A contratação pretendida visa complementar a capacidade de atendimento do Município, possibilitando maior agilidade na execução das manutenções e no fornecimento dos materiais necessários.

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza variável e parcelada das demandas, que poderão surgir em diferentes unidades administrativas ao longo da vigência da Ata. O procedimento permite solicitar materiais e serviços conforme a necessidade efetiva da Administração, observados os quantitativos estimados, os preços registrados e as condições estabelecidas no edital e na legislação aplicável.

Dessa forma, a contratação busca assegurar a adequada manutenção das instalações elétricas municipais, preservar a segurança dos usuários e do patrimônio público, reduzir os riscos de interrupção dos serviços prestados à população e promover a eficiência, a economicidade e a continuidade das atividades administrativas.

b) Justificativa da forma de contratação – Pregão Eletrônico

A contratação será realizada por meio de Pregão, na forma eletrônica, considerando que os materiais elétricos e os serviços de manutenção elétrica predial possuem características que permitem a definição objetiva dos padrões de qualidade e desempenho exigidos no Termo de Referência, mediante especificações usuais de mercado, enquadrando-se, em regra, como bens e serviços comuns, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A adoção da modalidade eletrônica visa ampliar a competitividade, possibilitar a participação de fornecedores de diferentes localidades, promover maior transparência e publicidade dos atos administrativos e favorecer a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observados os princípios da isonomia, eficiência, economicidade e interesse público.

A contratação abrangerá o fornecimento parcelado dos materiais elétricos e a execução dos serviços de manutenção elétrica predial, conforme as necessidades das Secretarias Municipais, mediante Autorizações de Fornecimento e Ordens de Serviço. A eventual contratação conjunta deverá estar devidamente justificada sob os aspectos técnicos e econômicos, demonstrando que a integração entre o fornecimento dos materiais e a execução dos serviços proporciona maior eficiência operacional, melhor coordenação das atividades e agilidade no atendimento das demandas, sem restringir indevidamente a competitividade.

O procedimento deverá observar as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as normas municipais aplicáveis, assegurando a adequada instrução processual, a definição dos critérios de julgamento e a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Braço do Trombudo/SC.

3. Descrições e quantidades:

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

Item	Especificação	Und.	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Cordão paralelo 2x4mm.	M	1.170	R$ 10,22	R$ 11.957,40
2	Cordão paralelo 2x1,5.	M	1.499	R$ 3,98	R$ 5.966,02
3	Cordão paralelo 2x2,5.	M	2.330	R$ 6,48	R$ 15.098,40
4	Cabo de rede macho R.J 45.	M	3.396	R$ 2,43	R$ 8.252,28
5	Conector fêmea para cabo de rede.	UND	550	R$ 4,67	R$ 2.568,50
6	Emenda para cabo de rede.	UND	550	R$ 5,13	R$ 2.821,50
7	Cabo HDMI 10 metros.	UND	625	R$ 95,73	R$ 59.831,25
8	Plafon com soquete de porcelana.	UND	78	R$ 6,05	R$ 471,90
9	Lâmpada Bulbo Led 50 watts.	UND	293	R$ 32,75	R$ 9.595,75
10	Lâmpada tubo Led 9 watts.	UND	293	R$ 9,52	R$ 2.789,36
11	Lâmpada tubo Led 12 watts.	UND	223	R$ 14,17	R$ 3.159,91
12	Lâmpada bulbo Led 30 watts.	UND	223	R$ 24,24	R$ 5.405,52
13	Lâmpada bulbo Led 40 watts.	UND	203	R$ 28,71	R$ 5.828,13
14	Lâmpada bulbo Led E 27 10 watts.	UND	148	R$ 10,59	R$ 1.567,32
15	Lâmpada bulbo Led E 27 15 watts.	UND	223	R$ 12,41	R$ 2.767,43
16	Lâmpada econômica cores 16 watts.	UND	150	R$ 20,08	R$ 3.012,00
17	Tomada Sobrepor x 20 amp.	UND	133	R$ 11,73	R$ 1.560,09
18	Tomada Sobrepor x 10 amp.	UND	133	R$ 9,74	R$ 1.295,42
19	Tomada embutir 10 amp.	UND	163	R$ 12,44	R$ 2.027,72
20	Tomada embutir 20 amp.	UND	143	R$ 14,27	R$ 2.040,61
21	Interruptor 1 tecla sistema X.	UND	148	R$ 10,11	R$ 1.496,28
22	Interruptor + tomada sobrepor x 10 amp.	UND	148	R$ 16,18	R$ 2.394,64
23	Interruptor + tomada embutir 10 amp.	UND	153	R$ 16,25	R$ 2.486,25
24	Tomada dupla sobrepor x 10 amp.	UND	153	R$ 19,22	R$ 2.940,66
25	Tomada dupla embutir 10 amp.	UND	150	R$ 15,47	R$ 2.320,50
26	Interruptor duplo sobrepor x 10 amp.	UND	140	R$ 18,02	R$ 2.522,80
27	Interruptor duplo embutir 10 amp.	UND	135	R$ 16,26	R$ 2.195,10
28	Placa modular 4x2.	UND	138	R$ 5,89	R$ 812,82
29	Tomada modular 10 amp.	UND	130	R$ 9,09	R$ 1.181,70
30	Tomada modular 20 amp.	UND	130	R$ 8,25	R$ 1.072,50
31	Interruptor modular 10 amp.	UND	130	R$ 6,78	R$ 881,40
32	Canaleta 20x10 com fita adesiva.	UND	717	R$ 9,13	R$ 6.546,21
33	Conexão para canaleta PVC.	UND	386	R$ 4,48	R$ 1.729,28
34	Canaleta ventilada 30x30.	UND	490	R$ 88,93	R$ 43.575,70
35	Canaleta 20x40 2,20 mts.	UND	370	R$ 39,87	R$ 14.751,90
36	Pino para extensão macho 2p + t 20 amp.	UND	175	R$ 12,80	R$ 2.240,00
37	Pino adaptador (T) 3 saídas.	UND	165	R$ 7,05	R$ 1.163,25
38	Pino para extensão macho 2p+t 10 amp.	UND	190	R$ 6,00	R$ 1.140,00
39	Pino fêmea para extensão 2p + t 20 amp.	UND	172	R$ 10,93	R$ 1.879,96
40	Pino fêmea para extensão 2p + t 10 amp.	UND	174	R$ 6,14	R$ 1.068,36
41	Pino para extensão 2p 10 amp.	UND	172	R$ 6,95	R$ 1.195,40
42	Pino fêmea para extensão 2p 10 amp.	M	180	R$ 7,12	R$ 1.281,60
43	Mangueira corrugada 1.	M	950	R$ 3,36	R$ 3.192,00
44	Mangueira corrugada ¾.	M	950	R$ 2,40	R$ 2.280,00
45	Mangueira trançada multiuso 3/8 x 3,00mm.	M	1.450	R$ 8,65	R$ 12.542,50
46	Conector de porcelana 2 polos 10mm.	UND	130	R$ 5,38	R$ 699,40
47	Roldana de porcelana.	UND	120	R$ 9,57	R$ 1.148,40
48	Isolador olhal.	PC	100	R$ 8,50	R$ 850,00

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

49	Abraçadeira tipo U ¾.	UND	155	R$ 2,35	R$ 364,25
50	Abraçadeira tipo cunha ¾.	UND	145	R$ 3,22	R$ 466,90
51	Abraçadeira de nylon 200x2, 5mm.	UND	235	R$ 9,52	R$ 2.237,20
52	Soquete de porcelana.	UND	180	R$ 5,98	R$ 1.076,40
53	Cx montada c/ tomada e disjuntor 20 amp.	UND	163	R$ 51,46	R$ 8.387,98
54	Cx passagem elétrica provisório padrão.	UND	46	R$ 91,67	R$ 4.216,82
55	Campainha cigarra embutir.	UND	114	R$ 38,78	R$ 4.420,92
56	Campainha cigarra sobrepor.	UND	106	R$ 38,76	R$ 4.108,56
57	Interruptor de campainha.	UND	124	R$ 8,11	R$ 1.005,64
58	Placa cega 4x2.	UND	80	R$ 6,72	R$ 537,60
59	Exaustor industrial 30 cm.	UND	31	R$ 340,00	R$ 10.540,00
60	Exaustor industrial 40 cm.	UND	31	R$ 499,71	R$ 15.491,01
61	Resistência para chuveiro 7.700 watts.	UND	58	R$ 40,32	R$ 2.338,56
62	Torneira elétrica de bancada.	UND	48	R$ 271,67	R$ 13.040,16
63	Ventilador de teto c/ lâmpada.	UND	25	R$ 369,16	R$ 9.229,00
64	Ventilador de parede 60 cm.	UND	32	R$ 333,17	R$ 10.661,44
65	Chave para ventilador embutir 3 velocidades.	UND	25	R$ 35,75	R$ 893,75
66	Chave para ventilador embutir deslizante.	UND	25	R$ 31,14	R$ 778,50
67	Spot aletado nylon c/01 lâmpada.	UND	105	R$ 32,97	R$ 3.461,85
68	Spot aletado nylon c/ 02 lâmpada.	UND	145	R$ 58,51	R$ 8.483,95
69	Luminária de emergência pequena 1.2 watts.	UND	178	R$ 24,51	R$ 4.362,78
70	Placa de saída luminosa.	UND	118	R$ 74,25	R$ 8.761,50
71	Luminária de emergência bloco 1200 lumez.	UND	112	R$ 138,33	R$ 15.492,96
72	Caixa de luz universal 4x2.	UND	76	R$ 2,88	R$ 218,88
73	Parafuso chip Philips cabeça panela 4,0 x50.	UND	270	R$ 0,42	R$ 113,40
74	Parafuso chip Philips cabeça chata 3,0 x30.	UND	270	R$ 0,34	R$ 91,80
75	Parafuso chip Philips cabeça chata 5,0 x70.	UND	270	R$ 0,71	R$ 191,70
76	Silicone 280 gramas.	UND	278	R$ 20,22	R$ 5.621,16
77	Eletroduto ¾.	UND	310	R$ 17,51	R$ 5.428,10
78	Eletroduto 1.	UND	320	R$ 15,60	R$ 4.992,00
79	Curva eletroduto ¾ 180 graus.	UND	380	R$ 3,35	R$ 1.273,00
80	Curva eletroduto 1 180 graus.	UND	360	R$ 4,12	R$ 1.483,20
81	Cordão de Led 100 LEDs.	UND	410	R$ 42,20	R$ 17.302,00
82	Ducha eletrônica 7.700 watts.	UND	30	R$ 155,92	R$ 4.677,60
83	Chuveiro 4 temperaturas.	UND	22	R$ 88,57	R$ 1.948,54
84	Haste para chuveiro	UND	20	R$ 8,97	R$ 179,40
85	Fita veda rosca 10x18	UND	434	R$ 5,10	R$ 2.213,40
86	Fita isolante 10 metros branca	UND	280	R$ 6,83	R$ 1.912,40
87	Cabo multiplexado duplex 10mm	M	710	R$ 4,57	R$ 3.244,70
88	Cabo multiplexado quadriplex 10mm	M	715	R$ 12,08	R$ 8.637,20
89	Cabo multiplexado quadriplex 16mm	M	615	R$ 14,63	R$ 8.997,45
90	Cabo P.P 2x1,5mm	M	755	R$ 5,32	R$ 4.016,60
91	Cabo P.P 2x2,5mm	M	2.500	R$ 7,66	R$ 19.150,00
92	Cabo P.P 3x2,5mm	M	2.400	R$ 8,93	R$ 21.432,00
93	Fio flexível 1,5mm	M	5.620	R$ 1,93	R$ 10.846,60
94	Fio flexível 2,5mm	M	5.620	R$ 2,90	R$ 16.298,00
95	Fio flexível 4,0mm.	M	3.850	R$ 5,27	R$ 20.289,50

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

96	Fio flexível 6,0mm	M	2.850	R$ 6,95	R$ 19.807,50
97	Fio flexível 10,0mm	M	4.100	R$ 13,08	R$ 53.628,00
98	Disjuntor Trifásico 40 amp	UND	120	R$ 66,50	R$ 7.980,00
99	Disjuntor Trifásico 50 amp	UND	138	R$ 64,71	R$ 8.929,98
100	Disjuntor Din tripolar 32 amp	UND	113	R$ 61,93	R$ 6.998,09
101	Disjuntor Din tripolar 25 amp	UND	113	R$ 59,92	R$ 6.770,96
102	Disjuntor nema 15/20/30 amp	UND	126	R$ 15,74	R$ 1.983,24
103	Disjuntor - dim 10/16/32 amp	UND	592	R$ 12,35	R$ 7.311,20
104	Disjuntor nema 35/40/50 amp	UND	92	R$ 123,06	R$ 11.321,52
105	Soquete fixo	UND	1.072	R$ 7,08	R$ 7.589,76
106	Soquete pendente nylon	UND	832	R$ 6,30	R$ 5.241,60
107	Abraçadeira de pressão 3/4	UND	1.250	R$ 3,61	R$ 4.512,50
108	Caixa de distribuição para 01 disjuntor sobrepor	UND	185	R$ 13,71	R$ 2.536,35
109	Caixa para 03 disjuntor sobrepor	UND	186	R$ 36,99	R$ 6.880,14
110	Fita isolante 10 m	UND	841	R$ 9,30	R$ 7.821,30
111	Pino macho para extensão	UND	470	R$ 8,13	R$ 3.821,10
112	Pino fêmea para extensão 10 amp	UND	510	R$ 6,60	R$ 3.366,00
113	Luminária para poste com braço	UND	90	R$ 233,00	R$ 20.970,00
114	Refletor led 50 wts RGB	UND	257	R$ 80,70	R$ 20.739,90
115	Refletor led 50 wts	UND	260	R$ 78,00	R$ 20.280,00
116	Refletor led 30 wts	UND	255	R$ 53,23	R$ 13.573,65
117	Refletor 20 Wts	UND	220	R$ 47,87	R$ 10.531,40
118	Refletor 100 Wts	UND	150	R$ 113,85	R$ 17.077,50
119	Refletor 10 amp led verde	UND	142	R$ 38,90	R$ 5.523,80
120	Refletor 10 amp led branco	UND	163	R$ 30,13	R$ 4.911,19
121	Filtro de linha 5 saídas	UND	134	R$ 39,78	R$ 5.330,52
122	Bomba submersa 975 wts 1 pol	UND	28	R$ 409,48	R$ 11.465,44
123	Resistência para torneira elétrica 4400 wts	UND	74	R$ 37,53	R$ 2.777,22
124	Base para rele	UND	225	R$ 13,44	R$ 3.024,00
125	Foto célula rele fotoelétrico	UND	180	R$ 36,33	R$ 6.539,40
126	Haste terra 1 metro	UND	143	R$ 33,66	R$ 4.813,38
127	Presilha p/ haste terra 1/2	UND	236	R$ 6,54	R$ 1.543,44
128	Roldana PVC 36x36	UND	360	R$ 1,38	R$ 496,80
129	Filtro de linha ADSL	UND	560	R$ 25,30	R$ 14.168,00
130	Fita crepe 50x50	UND	235	R$ 15,99	R$ 3.757,65
131	Sensor de presença.	UND	150	R$ 67,83	R$ 10.174,50
132	Chave elétrica tipo Eletro-boia 15 amperes.	UND	43	R$ 45,79	R$ 1.968,97
133	Caixa luz PVC 2x4	UND	142	R$ 3,21	R$ 455,82
134	Temporizador digital	UND	46	R$ 118,60	R$ 5.455,60
135	Grampo fixa fio	UND	700	R$ 4,39	R$ 3.073,00
136	Mangueira luminosa led	M	4.500	R$ 10,98	R$ 49.410,00
137	Cabo de força para mangueira luminosa led	UND	820	R$ 28,27	R$ 23.181,40
138	Spray metálico cromado 400 ml	UND	325	R$ 26,32	R$ 8.554,00
139	Spray metálico dourado 400 ml	UND	325	R$ 26,13	R$ 8.492,25
140	Guirlanda elétrica estrela cadente 67x58	UND	252	R$ 149,41	R$ 37.651,32
141	Conjunto tipo cortina 200 leds	UND	62	R$ 59,71	R$ 3.702,02
142	Conjunto tipo cortina 400 leds	UND	82	R$ 122,34	R$ 10.031,88
143	Conector porcelana 10mm	UND	100	R$ 6,76	R$ 676,00

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

144	Extensão cabo P.P. 2x1mm 10mt	UND	80	R$ 46,91	R$ 3.752,80
145	Isolador de porcelana 72x72	UND	255	R$ 12,30	R$ 3.136,50
146	Cinta inox 1mt para poste	UND	340	R$ 5,28	R$ 1.795,20
147	Presilha para cinta inox	UND	340	R$ 2,68	R$ 911,20
148	Fita auto fusão 10 mts	UND	130	R$ 42,11	R$ 5.474,30
149	Alça pré-formada	UND	110	R$ 5,80	R$ 638,00
150	Bucha plástica 6mm	UND	1.740	R$ 0,33	R$ 574,20
151	Bucha plástica 8mm	UND	1.740	R$ 0,46	R$ 800,40
152	Bucha plástica 10mm	UND	1.740	R$ 0,53	R$ 922,20
153	Extensão cabo pp 3 metros	UND	65	R$ 31,12	R$ 2.022,80
154	Extensão cabo pp 5 metros	UND	60	R$ 45,53	R$ 2.731,80
155	Isolador olhal de porcelana	UND	210	R$ 10,12	R$ 2.125,20
156	Soquete fixo de porcelana curvo	UND	200	R$ 13,48	R$ 2.696,00
157	Caixa de aterramento pequena	UND	130	R$ 15,27	R$ 1.985,10
158	Haste terra padrão Celesc 2,44mt	UND	80	R$ 91,33	R$ 7.306,40
159	Conector para haste padrão Celesc	UND	80	R$ 12,15	R$ 972,00
160	Rele térmico JRS 25/z	UND	34	R$ 157,00	R$ 5.338,00
161	Inversor de frequência 2 cv 380 trif	UND	8	R$ 2.233,70	R$ 17.869,60
162	Inversor de frequência 3 cv 380 trif	UND	8	R$ 2.498,33	R$ 19.986,64
163	Contador de potência 1-16A	UND	50	R$ 213,86	R$ 10.693,00
164	Disjuntor motor 6-10 amp tripolar	UND	50	R$ 378,46	R$ 18.923,00
165	Contador de potência 1-12A	UND	50	R$ 215,85	R$ 10.792,50
166	Poste com 1caixa Monofásica 7m/100DAN	UND	13	R$ 2.936,25	R$ 38.171,25
167	Poste com 1caixa polifásica 8m/150DAN	UND	14	R$ 3.254,50	R$ 45.563,00
168	Serviço de mão de obra elétrica eletricista predial	H	2.120	R$ 86,07	R$ 182.468,40
169	Serviço de mão de obra elétrica ajudante de eletricista predial	H	2.120	R$ 54,33	R$ 115.179,60
170	Conector wago 2 polos 6,0 m	UND	250	R$ 6,35	R$ 1.587,50
171	Conector wago 2 polos 4,0 m	UND	280	R$ 10,35	R$ 2.898,00
172	Conector wago 3 polos 4,0 m	UND	270	R$ 7,38	R$ 1.992,60
173	Conector perfurante Intelli	UND	290	R$ 12,80	R$ 3.712,00
174	Conector tubular 10,0 m	UND	280	R$ 1,38	R$ 386,40
175	Conector tubular 6,0 m	UND	280	R$ 1,16	R$ 324,80
176	Conector tubular 4,0 m	UND	260	R$ 0,82	R$ 213,20
177	Conector tubular 2,5 m	UND	410	R$ 0,50	R$ 205,00
178	Conector tubular 1,5 m	UND	410	R$ 0,35	R$ 143,50
179	Painel Led quadrado sobrepor 24 W	UND	160	R$ 37,27	R$ 5.963,20
180	Painel Led quadrado sobrepor 18 W	UND	150	R$ 39,76	R$ 5.964,00
181	Painel Led quadrado sobrepor 12 W	UND	150	R$ 30,08	R$ 4.512,00
182	Tomada sobrepor 3 P + T 32 A	UND	25	R$ 54,37	R$ 1.359,25
183	Plug macho 3 P + T 32 A	UND	25	R$ 45,53	R$ 1.138,25
184	Tomada Quadruplas 2 P + T Fame	UND	45	R$ 30,94	R$ 1.392,30
185	Tomada Tripla 2 P + T Fame	UND	45	R$ 35,60	R$ 1.602,00
186	CX Quadro Comando 300 x 200 x 150 - Rohdinha	UND	30	R$ 91,45	R$ 2.743,50
187	Torneira elétrica lúmen zagonel	UND	17	R$ 280,57	R$ 4.769,69
188	Motor portão deslizante Agl	UND	11	R$ 514,69	R$ 5.661,59
189	Cremalheira para portão	UND	29	R$ 70,78	R$ 2.052,62
190	Controle motor portão	UND	34	R$ 59,32	R$ 2.016,88

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

191	Mangueira corrugada 1, 1/2 com guia	UND	215	R$ 5,71	R$ 1.227,65
192	Perfilado 38 38 x 6 mt	UND	55	R$ 85,47	R$ 4.700,85
193	Mão Francesa perfilado 150 m	UND	50	R$ 7,47	R$ 373,50
194	Junção L interna perfilado	UND	50	R$ 8,17	R$ 408,50
195	Junção Reta interna perfilado	UND	40	R$ 4,70	R$ 188,00
196	Refletor 150 W	UND	140	R$ 131,00	R$ 18.340,00
197	Refletor 200 W	UND	100	R$ 198,00	R$ 19.800,00
198	Lâmpada tubolar 18 W	UND	85	R$ 17,63	R$ 1.498,55
199	Lâmpada tubolar 9 W	UND	85	R$ 19,47	R$ 1.654,95
200	DPS 20k	UND	20	R$ 31,86	R$ 637,20
201	IDR monofásico 25 A	UND	20	R$ 115,54	R$ 2.310,80
202	IDR monofásico 32 A	UND	20	R$ 150,97	R$ 3.019,40
203	IDR monofásico 40 A	UND	20	R$ 161,37	R$ 3.227,40
204	IDR trifásico 40 A	UND	20	R$ 233,38	R$ 4.667,60
205	Barramento trifásico	UND	14	R$ 65,19	R$ 912,66
206	Barramento monofásico	UND	14	R$ 46,58	R$ 652,12
207	Barramento distribuição neutro	UND	20	R$ 30,44	R$ 608,80
208	Barramento distribuição terra	UND	20	R$ 31,77	R$ 635,40
209	Calha 2 x 120 lâmpada tubular	UND	60	R$ 45,58	R$ 2.734,80
210	Arandela Led	UND	35	R$ 84,37	R$ 2.952,95
211	Temporizador digital (timer)	UND	35	R$ 116,21	R$ 4.067,35
212	Eletrocalha 50 x 100 x 3 mt	UND	55	R$ 78,11	R$ 4.296,05
213	Caixa soprepor para 8 disjuntores	UND	25	R$ 68,74	R$ 1.718,50
214	Caixa soprepor para 12 disjuntores	UND	25	R$ 74,77	R$ 1.869,25
215	Fio flexível 16,0mm	M	1.000	R$ 28,91	R$ 28.910,00
216	Cabo PP 3x16mm 1KVA	M	400	R$ 84,21	R$ 33.684,00
217	CPU SIEMENS 6ES7-214-1AG40-0XB0	UND	2	R$ 5.457,58	R$ 10.915,16
218	MODULO SIEMENS 16DI+16DO 6ES7 -223-1BL32-0XB0	UND	2	R$ 3.313,57	R$ 6.627,14
219	IHM SIEMENS KTP400 6AV6-647-0AA11-3AX1-0AA0	UND	2	R$ 8.696,33	R$ 17.392,66
220	DISJUNTOR TRIPOLAR SIEMENS 3VL1710-1DA33	UND	2	R$ 86,20	R$ 172,40
221	MODULO SIEMENS 8DI+8DO 6ES7 -223-1PH32-0XB0	UND	2	R$ 2.615,50	R$ 5.231,00
222	RELE ACOPLADOR SIEMENS LZS-RT4A4L24	UND	10	R$ 126,97	R$ 1.269,70
223	FUZIVEL VIDRO SIEMENS 8WA1822-7EF16 (1A)	UND	18	R$ 3,00	R$ 54,00
224	INVERSOR ATV SCHNEIDER 320D11N4C	UND	2	R$ 11.038,74	R$ 22.077,48
225	CONTATOR SCHNEIDER LC1D95M7	UND	2	R$ 1.346,67	R$ 2.693,34
226	RELE ACOPLADOR SCHNEIDER RSL1PVBU	UND	23	R$ 117,79	R$ 2.709,17
227	RELE DE NIVEL SCHNEIDER RM22LG11MR (220Vca)	UND	3	R$ 665,00	R$ 1.995,00
228	CONTATOR SCHNEIDER LP1K0910BD	UND	2	R$ 405,86	R$ 811,72
229	DISJUNTOR TRIFASICO SCHNEIDER K32A3C10	UND	2	R$ 84,72	R$ 169,44
230	DISJUNTOR MOTOR ABB MS132 -32	UND	2	R$ 791,56	R$ 1.583,12
231	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -25	UND	2	R$ 504,57	R$ 1.009,14
232	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -20	UND	2	R$ 391,28	R$ 782,56
233	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -16	UND	2	R$ 400,28	R$ 800,56

234	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -10	UND	2	R$ 416,71	R$ 833,42
235	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -2,5	UND	2	R$ 367,80	R$ 735,60
236	DISJUNTOR MOTOR ABB MS116 -1,6	UND	2	R$ 405,31	R$ 810,62
237	CONTATOR ABB AX40-30-10-75 220VAC	UND	8	R$ 428,70	R$ 3.429,60
238	CONTATOR ABB AF16-30-10-14 220VAC	UND	6	R$ 196,85	R$ 1.181,10
239	CONTATO AUXILIAR ABB CA4-01 1NF	UND	10	R$ 53,52	R$ 535,20
240	CONTATO AUXILIAR ABB CA4-10 1NA	UND	5	R$ 55,70	R$ 278,50
241	INVERSOR WEG CFW300C15P0T4NB20	UND	3	R$ 5.101,20	R$ 15.303,60
242	INVERSOR WEG CFW300B08P2T4NB20	UND	3	R$ 3.667,83	R$ 11.003,49
243	SUPERVISOR TENSAO ALFATRONIC 1RST213860S30S	UND	2	R$ 573,63	R$ 1.147,26
244	BORNE FUZIVEL WAGO 2002-1611	UND	18	R$ 36,46	R$ 656,28
				VALOR GLOBAL ESTIMADO	**R$ 1.864.142,68**

4. Grau de prioridade da compra: Alta

5. Estimativa de valor: O valor global estimado da contratação é de **R$ 1.864.142,68** (um milhão, oitocentos e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e dois reais e sessenta e oito centavos), calculado com base nas quantidades estimadas e nos valores unitários constantes do Termo de Referência. Os valores deverão permanecer compatíveis com a pesquisa de preços que integra o processo administrativo.

6. Prazo de entrega/ execução: A execução ocorrerá de forma parcelada, conforme as solicitações da Administração. Para demandas de extrema urgência, o prazo previsto no Termo de Referência é de até 24 (vinte e quatro) horas; para as demais situações, o prazo previsto é de até 5 (cinco) dias após o recebimento da solicitação de fornecimento, observadas a natureza da demanda e as condições definidas na respectiva Autorização de Fornecimento ou Ordem de Serviço.

7. Local e horário da entrega/execução: Os serviços serão executados nos imóveis públicos municipais indicados pela Administração, incluindo escolas, unidades de saúde, prédios administrativos, espaços comunitários, ginásios, centros de atendimento e demais edificações pertencentes ao Município. Os materiais deverão ser entregues nos locais indicados na respectiva solicitação, conforme a demanda das Secretarias.

O horário regular indicado para recebimento dos materiais é das 8h às 12h e das 13h às 17h, em dias de expediente, salvo orientação diversa formalizada pela Administração. Os materiais deverão ser novos, apresentar qualidade compatível com as especificações e possuir certificação do INMETRO quando legalmente exigida para o produto.

8. Recursos orçamentários:

Secretaria da Educação
81
3.3.90.00.00.00.00.00
Manutenção da Secretaria de Educação
1.500.1001.000000 – Aplicações diretas

Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento
29
03.001.04.122.0003.2006.3.3.90.00.00

PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA, 25 - CENTRO
BRAÇO DO TROMBUDO - 89178-000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
CNPJ: 95.952.230/0001-67
47 3547.0179
BRACODOTROMBUDO.SC.GOV.BR

Manutenção da Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento
1.500.0000.000000 - Recursos Ordinários

Secretaria da Saúde
4
3.3.90.00.00.00.00.00
Aplicações diretas
1.500.1002.000000 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde

Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer
109
05.001.13.122.0013.2031.3.3.90.00.00
Manutenção da Sec. de Cultura Turismo e Lazer
2.500.0000.000000 - Recursos Ordinários

Secretaria de Obras e Infraestrutura
126
07.001.26.782.0011.2040.3.3.90.00.00
Manutenção e Abertura das Estradas Vicinais
1.500.0000.000000 - Recursos Ordinários

Secretaria de Esportes e Desporto Amador
122
4.4.90.00.00.00.00.00
Aplicações diretas
1.500.0000.000000 - Recursos Ordinários

Secretaria de Agricultura
134
08.001.20.606.0008.2044.3.3.90.00.00
Manutenção das Atividades da Secretaria de Agricultura
1.501.0000.000000 - Recursos não vinculados de impostos

Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento
9
02.001.04.243.0016.2058.4.4.90.00.00
Manutenção do Conselho Tutelar
1.500.0000.000000 – Recursos ordinários

Corpo de Bombeiros de Trombudo Central
15
02.003.06.182.0004.2012.3.3.90.00.00
Convênio do Corpo de Bombeiros de Trombudo Central
1.753.0000.000001 - Recursos Provenientes de Taxas, Contribuições e Preços Públicos - Taxa Bombeiros Militar

DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E SANEAMENTO
03.004

7 - Saneamento Básico
76 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.753.0000.000002 - RECURSOS PROVENIENTES DE TAXAS, CONTRIBUIÇÕES E PREÇOS
PÚBLICOS - TAXA DE ÁGUA

Secretaria de Assistência Social
3
10.001.08.122.0009.2053.3.3.90.00.00
Gestão Administrativa do Fundo de Assistência Social
1.500.0000.000000 – Recursos Ordinários

9. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

10. Indicação do gestor e fiscal do contrato/contratação, servidor que fará a liquidação da despesa e responsável pela pesquisa de preços:

O **gestor** da referida contratação será a Gestora de Contratos **Sra. Taíssa Rúbia Hoeltgebaum;**

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos seguintes responsáveis:

a) Fiscal responsável da Secretaria de Educação, **Sra. Sonia Mara da Silva;**
b) Fiscal responsável da Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento, **Sr. Djonata Willian Franz;**
c) Fiscal responsável da Secretaria de Obras, **Sr. Marcelo Tonet;**
d) Fiscal responsável do Departamento de Agricultura, **Sr. Nilton Klegin;**
e) Fiscal responsável da Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer, **Sra. Ingrid Lina Boelling;**
f) Fiscal responsável do Gabinete, **Sra. Cristiane Kruger;**
g) Fiscal responsável da Estação de Tratamento de Água, **Sr. Odirlei Radoll;**
h) Fiscal responsável da Comissão Municipal de Esportes, **Sr. Alirio Visintainer;**
i) Fiscal responsável da Secretaria de Saúde, **Sra. Maiara Marluci Espindola;**
j) Fiscal responsável da Secretaria de Assistência Social, **Sra. Leticia Dierschnabel.**

Braço do Trombudo (SC), 29 de outubro de 2026.

DJONATA WILLIAN FRANZ:10686003900
Assinado de forma digital por DJONATA WILLIAN FRANZ:10686003900
Dados: 2026.10.29 15:22:25 -03'00'

Djonata Willian Franz
Matrícula nº 2414/1
Secretário de Administração, Finanças e Planejamento

OBSERVAÇÕES: