



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL BRAÇO DO TROMBUDO

CNPJ: 95.952.230/0001-67 **Telefone:** (47) 3547-0179
Endereço: Praça da Independência, 25 - Centro
CEP: 89178-000 - Braço do Trombudo

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 40/2023

Processo Adm.: 40/2023
Data do Processo: 17/03/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 10.520/2002, Art. 37, XXI e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 40/2023
b) Nr. Licitação: 40/2023 - PR
c) Modalidade: Pregão presencial
d) Data de Homologação: 03/04/2023
e) Objeto da Licitação: *Registro de Preços para contratação de empresa para fornecimento de materiais e mão de obra para o sistema elétrico para manutenção predial de todas as Secretarias do Município de Braço do Trombudo/SC.*

Lote: 1

Participante: GRILO INSTALACOES ELETRICAS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Cordão - paralelo 2x4mm	1.650,0	MTS	9,30	15.345,00
2	Cordão - paralelo 2x1,5	1.610,0	MTS	5,20	8.372,00
3	Cordão - paralelo 2x2,5	1.720,0	MTS	7,30	12.556,00
4	Cabo de rede - RJ 45	2.000,0	M	5,50	11.000,00
5	conector, - para cabo de rede	200,000	UND	5,30	1.060,00
6	Emenda - para cabo de rede	175,000	UND	5,30	927,50
7	Cabo HDMI. - 10 metros	10,000	UND	112,00	1.120,00
8	Plafon - com soquete de porcelana	130,000	UND	7,30	949,00
9	Lâmpada, - Bulbo Led 50 Wts	110,000	UND	63,30	6.963,00
10	Lâmpada, - tubo led 9 wts	210,000	UND	19,60	4.116,00
11	Lâmpada, - tubo led 12 wts	210,000	UND	23,00	4.830,00
12	Lâmpada, - bulbo led 30 wts	210,000	UND	57,00	11.970,00
13	Lâmpada, - bulbo led 40 wts	210,000	UND	63,00	13.230,00
14	Lâmpada, - bulbo led E 27 10 wts	210,000	UND	23,00	4.830,00
15	Lâmpada, - bulbo led E 27 15 wts	205,000	UND	23,00	4.715,00
16	Lâmpada, - econômica cores 16 wts	110,000	UND	33,00	3.630,00
17	Tomada - Sobrepor x 20 amp	125,000	UND	17,00	2.125,00
18	Tomada - Sobrepor x 10 amp	102,000	UND	16,00	1.632,00
19	Tomada - embutir 10 amp	104,000	UND	16,00	1.664,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
20	Tomada - embutir 20 amp	103,000	UND	14,00	1.442,00
21	Interruptor, - 1 tecla sistema X	102,000	UND	16,00	1.632,00
22	Interruptor, - + tomada sobrepor x 10 amp	102,000	UND	17,00	1.734,00
23	Interruptor, - + tomada embutir 10 amp	103,000	UND	17,00	1.751,00
24	Tomada - dupla sobrepor x 10 amp	103,000	UND	17,00	1.751,00
25	Tomada - dupla embutir 10 amp	102,000	UND	17,00	1.734,00
26	Interruptor, - duplo sobrepor x	102,000	UND	17,00	1.734,00
27	Interruptor, - duplo embutir	82,000	UND	17,00	1.394,00
28	Placa modular - 4x2	120,000	UND	5,30	636,00
29	Tomada - modular 10 amp	110,000	UND	9,00	990,00
30	Tomada - modular 20 amp	110,000	UND	11,00	1.210,00
31	Interruptor, - modular	110,000	UND	10,00	1.100,00
32	Canaleta, - 20x10 com fita adesiva	152,000	UND	8,60	1.307,20
33	Conexão para canaleta, - PVC	116,000	UND	13,00	1.508,00
34	Canaleta, - ventilada 30x30	90,000	UND	33,00	2.970,00
35	Canaleta, - 20x40 2,20mts	90,000	UND	27,00	2.430,00
36	Pino para extensão, - 2p + t 20 amp	160,000	UND	7,00	1.120,00
37	Pino adaptador - (T)	180,000	UND	5,50	990,00
38	Pino para extensão, - 2p+t 10 amp	177,000	UND	8,00	1.416,00
39	Pino fêmea para extensão, - 2p + t 20amp	165,000	UND	10,00	1.650,00
40	Pino fêmea para extensão, - 2p + t 10 amp	169,000	UND	7,50	1.267,50
41	Pino para extensão, - 2p	175,000	UND	7,60	1.330,00
42	Pino fêmea para extensão, - 2p	175,000	UND	7,30	1.277,50
43	Mangueira corrugada - 1	800,000	MTS	3,00	2.400,00
44	Mangueira corrugada - 3/4	1.120,0	MTS	2,50	2.800,00
45	Mangueira trançada - multiuso	550,000	M	9,50	5.225,00
46	Conector de porcelana 2 polos 10 mm - Conector de porcelana 2 polos 10 mm	40,000	UND	7,50	300,00
47	Roldana de porcelana - Roldana de porcelana	40,000	UND	9,00	360,00
48	ISOLADOR OLHAL - ISOLADOR OLHAL	70,000	PC	11,00	770,00
49	Abraçadeira tipo U $\frac{3}{4}$ - Abraçadeira tipo U $\frac{3}{4}$	200,000	UND	2,00	400,00
50	Abraçadeira tipo cunha $\frac{3}{4}$ - Abraçadeira tipo cunha $\frac{3}{4}$	190,000	UND	3,00	570,00
51	Abraçadeira, - de nylon 200x2,5mm	202,000	UND	13,00	2.626,00
52	Soquete de porcelana - Soquete de porcelana	66,000	UND	6,80	448,80
53	Cx montada c/ tomada e disjuntor 20 amp - Cx montada c/ tomada e disjuntor 20 amp	39,000	UND	49,00	1.911,00
54	Cx provisória padrão - Cx provisória padrão	8,000	UND	41,00	328,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
55	Campainha - cigarra embutir	32,000	UND	27,00	864,00
56	Campainha cigarra sobrepor - Campainha cigarra sobrepor	27,000	UND	27,00	729,00
57	Interruptor de campainha - Interruptor de campainha	32,000	UND	8,50	272,00
58	Placa cega 4x2 - Placa cega 4x2	150,000	UND	4,50	675,00
59	Exaustor industrial 30 cm - Exaustor industrial 30 cm	10,000	UND	275,00	2.750,00
60	Exaustor industrial 40 cm - Exaustor industrial 40 cm	10,000	UND	310,00	3.100,00
61	Resistência para chuveiro 7.700 wts - Resistência para chuveiro 7.700 wts	31,000	UND	30,00	930,00
62	Torneira elétrica de bancada - Torneira elétrica de bancada	11,000	UND	225,00	2.475,00
63	Ventilador de teto c/ lâmpada - Ventilador de teto c/ lâmpada	20,000	UND	188,00	3.760,00
64	Ventilador de parede 60cm - Ventilador de parede 60cm	12,000	UND	358,00	4.296,00
65	Chave para ventilador - embutir 3 velocidades	42,000	UND	40,00	1.680,00
66	Chave para ventilador embutir deslizante - Chave para ventilador embutir deslizante	40,000	UND	40,00	1.600,00
67	Spot aletado nylon c/01 lâmpada - Spot aletado nylon c/01 lâmpada	40,000	UND	22,00	880,00
68	Spot aletado nylon c/ 02 lampada - Spot aletado nylon c/ 02 lampada	40,000	UND	33,00	1.320,00
69	Luminária de emergência pequena 1.2 Wts - Luminária de emergência pequena 1.2 Wts	44,000	UND	50,00	2.200,00
70	Placa de saída luminosa - Placa de saída luminosa	40,000	UND	99,00	3.960,00
71	Luminaria de emergencia bloco 1200 lomez - Luminaria de emergencia bloco 1200 lomez	34,000	UND	288,00	9.792,00
72	Caixa de luz - universal 4x2	155,000	UND	3,00	465,00
73	Parafuso chip 4,0 x50 - Parafuso chip 4,0 x50	520,000	UND	0,60	312,00
74	Parafuso chip 3,0 x30 - Parafuso chip 3,0 x30	520,000	UND	0,50	260,00
75	Parafuso chip 5,0 x70 - Parafuso chip 5,0 x70	520,000	UND	0,80	416,00
76	Silicone 280 gramas - Silicone 280 gramas	69,000	UND	27,00	1.863,00
77	Eletroduto ¾ - Eletroduto ¾	70,000	UND	13,00	910,00
78	Eletroduto 1 - Eletroduto 1	70,000	UND	17,00	1.190,00
79	Curva eletroduto - ¾ 180 graus	80,000	UND	3,50	280,00
80	Curva eletroduto 1 - 180 graus - Curva eletroduto 1 - 180 graus	80,000	UND	4,50	360,00
81	Cordão de led 100 leds - Cordão de led 100 leds	95,000	UND	44,00	4.180,00
82	Paraf+armação plástica - Paraf+armação plástica	50,000	UND	45,00	2.250,00
83	Ducha eletrônica 7.700 wts - Duchá eletrônica 7.700 wts	6,000	UND	130,00	780,00
84	Chuveiro - 4 temperaturas	20,000	UND	80,00	1.600,00
85	Haste para chuveiro - Haste para chuveiro	40,000	UND	15,00	600,00
86	Fita veda rosca 10x18 - Fita veda rosca 10x18	97,000	UND	3,80	368,60
87	Fita isolante 10 metros branca - Fita isolante 10 metros branca	156,000	UND	5,50	858,00
88	Cabo multiplexado - duplex 10mm	285,000	M	5,50	1.567,50

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89	Cabo multiplexado quadriplex 10mm - Cabo multiplexado quadriplex 10mm	155,000	M	13,50	2.092,50
90	Cabo multiplexado quadriplex 16mm - Cabo multiplexado quadriplex 16mm	155,000	M	23,00	3.565,00
91	Cabo P.P - 2x1,5mm	900,000	M	6,40	5.760,00
92	Cabo P.P 2x2,5mm - Cabo P.P 2x2,5mm	800,000	M	8,30	6.640,00
93	Cabo P.P 3x2,5mm - Cabo P.P 3x2,5mm	800,000	M	9,30	7.440,00
94	Fio flexível 1,5mm - Fio flexível 1,5mm	2.070,0	M	1,80	3.726,00
95	Fio flexível 2,5mm - Fio flexível 2,5mm	2.070,0	M	2,80	5.796,00
96	Fio flexível 4,0mm - Fio flexível 4,0mm	1.300,0	M	4,60	5.980,00
97	Fio flexível 6,0mm - Fio flexível 6,0mm	800,000	M	7,70	6.160,00
98	Fio flexível 10,0mm - Fio flexível 10,0mm	1.550,0	M	11,80	18.290,00
99	Disjuntor Trifásico 40 amp - Disjuntor Trifásico 40 amp	28,000	UND	94,00	2.632,00
100	Disjuntor Trifásico 50 amp - Disjuntor Trifásico 50 amp	37,000	UND	110,00	4.070,00
101	Disjuntor Din tripolar 32 amp - Disjuntor Din tripolar 32 amp	23,000	UND	64,00	1.472,00
102	Disjuntor Din tripolar 25 amp - Disjuntor Din tripolar 25 amp	23,000	UND	64,00	1.472,00
103	Disjuntor nema 15/20/30 amp - Disjuntor nema 15/20/30 amp	32,000	UND	23,00	736,00
104	Disjuntor - dim 10/16/32 amp	190,000	UND	13,50	2.565,00
105	Disjuntor nema 35/40/50 amp - Disjuntor nema 35/40/50 amp	20,000	UND	30,50	610,00
106	Soquete fixo - Soquete fixo	330,000	UND	5,30	1.749,00
107	Soquete pendente - Soquete pendente	260,000	UND	5,30	1.378,00
108	Abraçadeira de pressão - Abraçadeira de pressão	310,000	UND	3,50	1.085,00
109	Caixa, - para 01 disjuntor sobrepor	55,000	UND	11,60	638,00
110	Caixa para 03 disjuntor sobrepor - Caixa para 03 disjuntor sobrepor	55,000	UND	37,30	2.051,50
111	FITA ISOLANTE 10 M - FITA ISOLANTE 10 M	244,000	UND	5,60	1.366,40
112	Pino para extensão - Pino para extensão	190,000	UND	5,60	1.064,00
113	Pino fêmea para extensão - Pino fêmea para extensão	230,000	UND	7,00	1.610,00
114	Tomada fone sobrepor - Tomada fone sobrepor	50,000	UND	5,30	265,00
115	Luminária para poste com braço - Luminária para poste com braço	30,000	UND	7,00	210,00
116	Refletor led 50 wts RGB - Refletor led 50 wts RGB	77,000	UND	185,00	14.245,00
117	Refletor led 50 wts - Refletor led 50 wts	80,000	UND	95,00	7.600,00
118	Refletor led 30 wts - Refletor led 30 wts	75,000	UND	75,00	5.625,00
119	Refletor 20 Wts - Refletor 20 Wts	40,000	UND	55,00	2.200,00
120	Refletor 100 Wts - Refletor 100 Wts	20,000	UND	230,00	4.600,00
121	Refletor 10 amp led verde - Refletor 10 amp led verde	42,000	UND	78,00	3.276,00
122	Refletor 10 amp led branco - Refletor 10 amp led branco	33,000	UND	48,00	1.584,00
123	Filtro de linha 5 saidas - Filtro de linha 5 saidas	57,000	UND	38,00	2.166,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
124	Bomba submersa - - 975 wts 1 pol.	16,000	UND	430,00	6.880,00
125	Resistência para torneira elétrica 4400 wts - Resistência para torneira elétrica 4400 wts	22,000	UND	28,00	616,00
126	Base - para rele	105,000	UND	14,00	1.470,00
127	Foto célula - Foto célula	60,000	UND	38,00	2.280,00
128	Haste terra 1 metro - Haste terra 1 metro	60,000	UND	16,00	960,00
129	Presilha p/ haste terra - Presilha p/ haste terra	100,000	UND	4,00	400,00
130	Roldana PVC 36x36 - Roldana PVC 36x36	150,000	UND	0,80	120,00
131	Filtro de linha ADSL - Filtro de linha ADSL	260,000	UND	14,00	3.640,00
132	Fita crepe - 50x50	55,000	UND	13,00	715,00
133	FIO TELEFONE FE 100 - FIO TELEFONE FE 100	800,000	M	3,00	2.400,00
134	Caixa luz PVC 2x4 - Caixa luz PVC 2x4	52,000	UND	3,00	156,00
135	Sensor de presença - Sensor de presença	50,000	UND	48,00	2.400,00
136	Reator vapor mercúrio 400wts - Reator vapor mercúrio 400wts	25,000	UND	130,00	3.250,00
137	Eletro-boia 15 amperes - Eletro-boia 15 amperes	13,000	UND	48,00	624,00
138	Temporizador digital - Temporizador digital	21,000	UND	85,00	1.785,00
139	Grampo fixa fio - Grampo fixa fio	300,000	UND	3,00	900,00
140	Mangueira luminosa led - Mangueira luminosa led	2.000,0	M	13,00	26.000,00
141	Cabo de força - - para mangueira luminosa led.	260,000	UND	28,00	7.280,00
142	Spray metalico cromado 400 ml - Spray metalico cromado 400 ml	120,000	UND	28,00	3.360,00
143	Spray metálico dourado 400 ml - Spray metálico dourado 400 ml	120,000	UND	28,00	3.360,00
144	Guirlanda eletrica estrela cadente 67x58 - Guirlanda eletrica estrela cadente 67x58	102,000	UND	120,00	12.240,00
145	Conjunto tipo cortina - 200 leds	32,000	UND	70,00	2.240,00
146	Conjunto tipo cortina 400 leds - Conjunto tipo cortina 400 leds	52,000	UND	90,00	4.680,00
147	Conector porcelana 10mm - Conector porcelana 10mm	40,000	UND	7,00	280,00
148	Extensão cabo P.P. 2x1mm 10mt - Extensão cabo P.P. 2x1mm 10mt	50,000	UND	60,00	3.000,00
149	Isolador de porcelana 72x72 - Isolador de porcelana 72x72	105,000	UND	8,00	840,00
150	Cinta inox - 1mt	160,000	UND	6,00	960,00
151	Presilha para cinta inox - Presilha para cinta inox	160,000	UND	2,00	320,00
152	Fita auto fusão 10 mts - Fita auto fusão 10 mts	50,000	UND	32,00	1.600,00
153	Alça - pré-formada	50,000	UND	6,00	300,00
154	Bucha plástica 6mm - Bucha plástica 6mm	530,000	UND	0,10	53,00
155	Bucha plástica 8mm - Bucha plástica 8mm	530,000	UND	0,15	79,50
156	Bucha plástica - 10mm	530,000	UND	0,20	106,00
157	Extensão cabo pp 3 metros - Extensão cabo pp 3 metros	25,000	UND	30,00	750,00
158	Extensão cabo pp 5 metros - Extensão cabo pp 5 metros	20,000	UND	50,00	1.000,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
159	Isolador olhal de porcelana - Isolador olhal de porcelana	100,000	UND	10,00	1.000,00
160	Soquete fixo de porcelana curvo - Soquete fixo de porcelana curvo	100,000	UND	9,00	900,00
161	Caixa de aterramento - pequena	50,000	UND	12,00	600,00
162	Haste terra padrão celesc - Haste terra padrão celesc	30,000	UND	105,00	3.150,00
163	Conector para haste padrão celesc - Conector para haste padrão celesc	30,000	UND	18,00	540,00
164	Rele termico JRS 25/z - Rele termico JRS 25/z	14,000	UND	160,00	2.240,00
165	Inversor de frequencia 2 cv 380 trif - Inversor de frequencia 2 cv 380 trif	1,000	UND	3.300,00	3.300,00
166	Inversor de frequencia 3 cv 380 trif - Inversor de frequencia 3 cv 380 trif	1,000	UND	3.900,00	3.900,00
167	Contador de potência 1-16A - Contador de potência 1-16A	20,000	UND	130,00	2.600,00
168	Disjuntor motor 6-10 amp - Disjuntor motor 6-10 amp	20,000	UND	160,00	3.200,00
169	Contador de potencia 1-12A - Contador de potencia 1-12A	20,000	UND	170,00	3.400,00
170	Poste com 1caixa. monofásica 7m/100DAN. - Poste com 1caixa. monofásica 7m/100DAN.	3,000	UND	1.900,00	5.700,00
171	Poste com 1caixa. polifásica 8m/150DAN. - Poste com 1caixa. polifásica 8m/150DAN.	3,000	UND	2.800,00	8.400,00
172	Serviço de mão -de-obra elétrica eletrecista - Serviço de mão -de-obra elétrica eletrecista predial	800,000	HORA	48,00	38.400,00
173	Serviço de mão -de-obra elétrica ajudante - Serviço de mão -de-obra elétrica ajudante de eletrecista predial	800,000	HORA	27,00	21.600,00

Total do Participante: 550.784,50

Total Geral: 550.784,50

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Manutenção da Secretaria de Administração e Finanças	03.001.04.122.0003.2006.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manutenção e Reequipamento de Refeitório dos Servidores	03.001.04.122.0003.2009.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manutenção e Abertura das Estradas Vicinais	07.001.26.782.0011.2040.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manut. da Merenda Escolar Ensino Infantil - Pré-Escola	04.002.12.365.0005.2023.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manut. da Merenda Escolar Ensino Infantil - Creches	04.002.12.365.0005.2024.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manut. da Merenda Escolar Ensino Fundamental	04.003.12.361.0005.2030.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Manutenção do Fundo Municipal de Assistência Social	10.001.08.122.0009.2053.3.3.90.00.00	R\$ 1,00
Atenção Básica	09.001.10.301.0006.2046.3.3.90.00.00	R\$ 1,00

Braço do Trombudo, 03/04/2023

Nildo Melmestet
Prefeito Municipal

Assinatura do Responsável