DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Prefeitura Municipal de Trombudo Central
Setor requisitante: Secretaria de Transportes e Obras, Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Secretaria Municipal de Educação e Esporte, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, Fundo Municipal de Saúde.
Responsável pela demanda: Elton Bichels
E-mail: obras@trombudocentral.sc.gov.br
administração@trombudocentral.sc.gov.br
planejamento@trombudocentral.sc.gov.br
educacao@trombudocentral.sc.gov.br
assistenciasocial@trombudocentral.sc.gov.br
agricultura@trombudocentral.sc.gov.br
cultura@trombudocentral.sc.gov.br
saude@trombudocentral.sc.gov.br
Telefone: (47) 3180-0205

1. Objeto

FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

2. Justificativa da necessidade de contratação

Considerando a necessidade da Prefeitura Municipal de Trombudo Central/SC de formalizar o registro de preços para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos, a presente contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo desses itens indispensáveis ao atendimento das demandas das secretarias municipais, responsáveis pela manutenção, reparos e melhorias das estruturas públicas do município.
Considerando que a execução de serviços de manutenção e intervenções elétricas requer a disponibilidade permanente de materiais adequados, em quantidade suficiente e com qualidade compatível, a ausência desses insumos pode comprometer o andamento das atividades, impactando negativamente a prestação de serviços essenciais à população. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para garantir agilidade, segurança e eficiência nas ações da administração pública.
Considerando ainda que o sistema de registro de preços possibilita à Prefeitura a otimização dos processos de aquisição, permitindo contratações futuras de maneira mais célere e econômica, essa modalidade contribui para a redução de burocracias e para a obtenção de melhores condições comerciais, por meio da prévia seleção de fornecedores habilitados, assegurando a legalidade, a transparência e a competitividade nas aquisições públicas.

Considerando a relevância da economicidade e do uso responsável dos recursos públicos, o registro de preços favorece o planejamento e o controle das despesas municipais, evitando aquisições pontuais e com custos elevados, além de reduzir o risco de desperdícios, o que contribui diretamente para uma gestão financeira eficiente e sustentável.

Considerando, por fim, o princípio da eficiência administrativa e a necessidade de garantir suporte adequado às secretarias municipais, a formalização do registro de preços para aquisição de materiais elétricos assegura a continuidade dos serviços públicos e o atendimento das necessidades da população de Trombudo Central, configurando-se como medida estratégica para o pleno funcionamento da administração municipal.

3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRITIVO LOTE 1.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R$)
1.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	10	2.100,00
2.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.465,92
3.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	2.588,24
4.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.335,00
5.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.655,00
6.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	2.912,09

ITEM	DESCRITIVO LOTE 2.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R$)
7.	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300MM	UND	20	34,56
8.	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE.	UND	50	129,90
9.	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8.	UND	50	20,15
10.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 10-95MM	UND	100	12,23
11.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 25-150MM	UND	100	20,16
12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, EM PVC.	UND	10	81,81
13.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES, PVC COM BARRAMENTO.	UND	10	156,25
14.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO.	UND	5	208,51
15.	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27.	UND	300	5,50
16.	SOQUETE PENDENTE E-27.	UND	100	4,04
17.	SOQUETE FIXO DE TETO TERMOPLÁSTICO	UND	50	4,35

18.	ISOLADOR ROLDANA PLASTICA COM PREGO 36X36.	UND	500	0,75

ITEM	DESCRITIVO LOTE 3.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R$)
19.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	1.000	4,95
20.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	1.000	10,94
21.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	8,16
22.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	15,30
23.	CABO MULTIPLEXADO 25,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	21,90
24.	CABO MULTIPLEXADO 35,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	26,70
25.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750V BWF 1,5MM² ABNT NM 280- NBR 247 CORES DIVERSAS	MT	3.000	1,97
26.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 2,5MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	2,99
27.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 4,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	4,95
28.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 6,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	7,49
29.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 10,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	12,70
30.	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	5,65
31.	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	8,25
32.	CABO FLEXIVEL HEPR 10,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	13,95
33.	CABO FLEXIVEL HEPR 25,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	32,80
34.	CABO FLEXIVEL HEPR 35,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	500	44,90
35.	CABO FLEXIVEL HEPR 50,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	500	54,51
36.	CABO FLEXIVEL PP 2X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	4,98
37.	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	8,14
38.	CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	11,56
39.	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	11,20
40.	CABO FLEXIVEL PP 3X4,0MM 500V ABNT NM280-	MT	1.000	17,18

	NBR247-5			
41.	CABO FLEXIVEL PP 3X6,0MM 500V ABNT NM280-NBR 247-5	MT	500	22,57
42.	CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM 500V ABNT NM280-NBR 247-5 (2 VEZES)	MT	500	9,09
43.	CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM 500V ABNT NM280-NBR247-5	MT	500	13,25
44.	CABO FLEXIVEL PP 4X4,0MM 500V ABNT NM280-NBR 247-5	MT	500	21,31

ITEM	DESCRITIVO LOTE 4.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R$)
45.	FITA ISOLANTE 10 METROS PRETA.	UND	100	5,79
46.	FITA ISOLANTE 10 METROS CORES.	UND	100	5,90
47.	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA.	UND	50	8,99
48.	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO23 19MM 10.	UND	10	28,17
49.	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	UND	20	12,90
50.	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	UND	20	35,80
51.	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	UND	30	15,00
52.	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	UND	100	10,08

ITEM	DESCRITIVO LOTE 5.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R$)
53.	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	14,47
54.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	21,93
55.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	18,38
56.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA+TOMADA 20A SISTEMA X, COM CAIXA	UND	50	27,93
57.	CONJUNTO 2 TECLAS PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	26,00
58.	CANALETA PVC BRANCA 10X10 2 METROS C/ FITA DUPLA FACE.	UND	100	8,43
59.	CANALETA PVC BRANCA 20X12 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	500	17,35
60.	CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	100	46,90
61.	CONJUNTO TOMADA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	50	13,66
62.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	100	22,34
63.	CONJUNTO 1TECLA PARALELA EMBUTIR.	UND	100	14,60
64.	CONJUNTO 2TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	50	24,21
65.	CONJUNTO 3TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	30	37,05

4. **Grau de prioridade:** alto.

5. **Estimativa de valor:** O valor a ser pago será estipulado no Formulário de Pesquisa de Preços.

6. Demonstração de compatibilidade da previsão de recursos orçamentários:

Órgão	Unid Orç.	Função	Sub-função	Ativ.	Cat. Econ.	Nat. Desp.	Mod.Aplic.	Fonte Rec.
05	001	15	452	2025	3	3	90	1.500.0000.0000
03	001	4	122	2003	3	3	90	1.500.0000.0000
07	001	10	301	2044	3	3	90	1.500.1002.0000
04	001	12	361	2021	3	3	90	1.500.1001.0000
06	001	20	601	2028	3	3	90	1.500.0000.0000
08	001	8	244	2033	3	3	90	1.500.0000.0000
09	001	4	127	2037	3	3	90	1.500.0000.0000
10	001	13	392	2030	3	3	90	1.500.0000.0000

7. Prazo de entrega: O prazo para entrega de cada material será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da autorização formal emitida pelas Secretarias Municipais.
Exceções a esse prazo somente serão admitidas mediante justificativas expressamente aceitas pela Administração.
O local de entrega será obrigatoriamente o Município de Trombudo Central/SC.

8. Local e horário de entrega: A entrega deverá ser realizada conforme especificado na Autorização de Fornecimento, respeitando o local indicado no documento.
O horário de recebimento seguirá o expediente de funcionamento da Secretaria solicitante.

9. Vinculado ou dependente da contratação de outro documento de formalização de demanda: Não

10. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
Responsável pela Unidade (Obras): Elton Bichels – Fiscal do contrato: Elton Bichels.
Responsável pela Unidade (Administração): Zulnei Luchtenberg – Fiscal do Contrato: Zulnei Luchtenberg.
Responsável pela Unidade (Planejamento): Fernando Deitos - Fiscal do Contrato: Fernando Deitos.
Responsável pela Unidade (Educação): Tânia Bini Azevedo Waltrick - Fiscal do Contrato: Tânia Bini Azevedo Waltrick.
Responsável pela Unidade (Assistência Social): Sirlene Jordão - Fiscal do Contrato: Sirlene Jordão.
Responsável pela Unidade (Agricultura): Wanderlei Karsten - Fiscal do Contrato: Wanderlei Karsten.
Responsável pela Unidade (Cultura): Tatiani Cypriani- Fiscal do Contrato: Tatiani Cypriani.

Responsável pela Unidade (Saúde): Rosiani Gottardi Adami – Fiscal do contrato: Rosiani Gottardi Adami.

Trombudo Central/SC, datado e assinado eletronicamente.

Elton Bichels
Secretário de Transportes e Obras
Portaria nº 002/2025