

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de Preços para o fornecimento de materiais elétricos para atender ao Sesc Ouro Preto.

2. JUSTIFICATIVA

Os materiais em questão serão utilizados para realizar manutenções preventivas e corretivas da unidade.

Esta atuação está consoante com o objetivo de manter as unidades em conformidade, levando em consideração a legalidade, garantir o funcionamento das instalações, segurança dos clientes e colaboradores.

Reiteramos que se tratam de materiais elétricos específicos para a unidade de Ouro Preto devido sua infraestrutura e arquitetura singulares e de uso atípico para as demais unidades do SESC, não sendo viável a inclusão deles em ATA de Registro de Preço para as unidades em geral. Decidiu-se por realizar a contratação via Registro de Preços tendo em vista a imprevisibilidade da demanda.

3. ESPECIFICAÇÃO DA AQUISIÇÃO

Registro de Preços para o fornecimento de materiais elétricos para atender ao Sesc Ouro Preto.

4. ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

- 4.1. Os descritivos técnicos e especificações constam no **Anexo II** deste documento.
- 4.2. Os materiais devem ser novos, de primeiro uso.
- 4.3. A Contratante não será obrigada a consumir os quantitativos descritos na ata de registro de preço.
- 4.4. As marcas comerciais mencionadas no descritivo técnico (**Anexo II**) são somente para referência, podendo ser fornecido materiais ou equipamentos equivalentes desde que atendam as propriedades técnicas solicitadas.

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- 5.1. Prazo de entrega: 20 dias corridos. Os prazos de entrega serão contados da data de envio do Pedido.

- 5.2.** Prazo de vigência do instrumento contratual: 12 meses, contados da assinatura.
- 5.3.** O fornecimento deve ser feito conforme demanda, até o quantitativo máximo estabelecido no **Anexo II**.
- 5.4.** O local de entrega será no Hotel Sesc Ouro Preto - Rodovia dos Inconfidentes, KM 87 - Tripuí, Ouro Preto - MG, 35400-000
- 5.5.** A Contratada deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento, no momento da entrega.
- 5.6.** Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, identificados e nas quantidades corretas.
- 5.7.** O descarregamento dos materiais será por conta da Contratada.
- 5.7.1.** Caso seja verificada alguma inconformidade nos produtos entregues, a Contratada será acionada para recolher e substituir ou reparar no prazo indicado pelo Sesc em Minas. Todo o ônus do recolhimento e substituição é de responsabilidade da Contratada.
- 5.8.** A Contratada será responsável por garantir a integridade dos produtos até a entrega.
- 5.9.** Os produtos ofertados, nos quais se aplicam, deverão ter um prazo de validade de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do prazo oferecido pelo fabricante, contados a partir da data do seu recebimento definitivo.

6. PAGAMENTO:

- 6.1.** Prazo de pagamento: 30 dias após o recebimento da nota fiscal
- 6.2.** Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

7. REAJUSTE

- 7.1.** A Ata de Registro de Preços poderá ser reajustada conforme as regras previstas na minuta contratual pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

- 8.1.** É obrigação da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do objeto, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

9. SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1.** Não será permitida a subcontratação deste objeto.

10. PENALIDADES

10.1. As condições de aplicação das penalidades serão previstas no instrumento contratual, devendo garantir a possibilidade de multa moratória e compensatória, suspensão do direito de licitar.

11. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

11.1. O critério de julgamento deverá ser menor global.

11.2. Salientamos que o critério de julgamento selecionado tem por finalidade tornar o fornecimento de materiais em questão mais atrativo para o mercado e facilitar a fiscalização do contrato e tornar o fornecimento de materiais em questão mais atrativo para o mercado.

12. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1. Sem prejuízo ou dispensa das obrigações do licitante vencedor, o Sesc Minas exercerá ampla fiscalização, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados.

12.2. A execução do objeto da presente licitação, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Sesc em Minas Gerais.

13. GESTOR DO CONTRATO

13.1. Gerente de Manutenção.

ANEXO II - DESCRITIVO TÉCNICO, QUANTITATIVOS, MODELO DE PROPOSTA E VALORES ESTIMADOS

Item	Item	Unid. de Medida	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	FONTE CHAVEADA TIPO COLMÉIA 12 V, 10 A, 120 W BIVOLT - REF: INTELBRÁS OU SIMILAR	UNID.	20		R\$ 39,96	R\$ 799,20
2	FONTE CHAVEADA TIPO COLMÉIA 12 V, 05 A, 120 W BIVOLT - REF: INTELBRÁS OU SIMILAR	UNID.	20		R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
3	FITA DE LED FLEXIVEL AUTO ADESIVA SILICONADA COM 5 METROS, 60 LED'S POR METRO, 12V, MODELO 5050, LARGURA 8 MM NA COR BRANCO FRIO REF:	UNID.	5		R\$ 44,10	R\$ 220,50
4	ELETRODUTO FLEXIVEL METÁLICO AÇO ZINCADO, TIPO SEALTUBO DE 3/4" (preço por metro)	METROS	100		R\$ 14,11	R\$ 1.411,00
5	BARRAMENTO TIPO PENTE 56 MODULOS TRIFASICO 220/440V 80A REF: STECK	UNID.	2		R\$ 50,85	R\$ 101,70
6	BARRAMENTO TIPO PENTE 56 MODULOS MONOFASICO 100A REF: STECK	UNID.	2		R\$ 84,10	R\$ 168,20
7	BARRAMENTO TIPO PENTE 56 MODULOS MONOFASICO 63A REF: STECK	UNID.	2		R\$ 62,20	R\$ 124,40
8	TAMPA FINAL DE PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO MODELO TRIFASICO 5ST3 7 REF: STECK	UNID.	2		R\$ 7,22	R\$ 14,44
9	TERMINAL PARA ALIMENTAÇÃO DOS BARRAMENTOS PARA CABO ATÉ 25 MM CONEXÃO LATERAL MODELO 5ST3 7 REF: STECK	UNID.	2		R\$ 6,66	R\$ 13,32
10	ISOLADOR DE PINO RESERVA PARA BARRAMENTO TIPO PENTE	UNID	20		R\$ 4,58	R\$ 91,60
11	CABO CONDUTOR DE FIOS 0,75 MM DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ISOLADO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF (RESISTENTE À PROPAGAÇÃO DE CHAMAS), CLASSE TÉRMICA 70°C E TENSÃO DE ISOLAÇÃO 450/750V. ROLO DE 200 METROS REF: SIL	ROLO	4		R\$ 120,07	R\$ 480,28
12	FUSIVEL RETARDADO TIPO DIAZED 16 A	UNID.	20		R\$ 28,58	R\$ 571,60

13	PARA RAIOS DE BAIXA TENSÃO PARA PROTEÇÃO DE LINHA, TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO, COM PROTEÇÃO TÉRMICA, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA - UC: 280V, TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO: 25NS, EQUIPADO COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO QUE INDICA O FINAL DE VIDA ÚTIL, RESISTENTE A RAIOS UV, ACONDICIONAMENTO: MATERIAL POLÍMERO ADEQUADO AO USO EXTERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 SINALIZAÇÃO: ATRAVÉS DE BANDEIROLA, FIXAÇÃO: CONECTOR DE APERTO CHAPA BARRA, PESO: 200G CLASSE: II COR: PRETO	UNID.	3		R\$ 76,90	R\$ 230,70
14	IDR - INTERRUPTORDIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 25 A TETRAPOLAR - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 177,79	R\$ 533,37
15	IDR - INTERRUPTORDIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 40 A TETRAPOLAR - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 199,30	R\$ 597,90
16	IDR - INTERRUPTORDIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 25 A 2 MODULOS - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 154,43	R\$ 463,29
17	IDR - INTERRUPTORDIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 40 A 2 MODULOS - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 130,56	R\$ 391,68
18	DDR - DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 25 A 2 MODULOS - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 184,35	R\$ 553,05
19	DDR - DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDENCIAL 30 MA DE SENSIBILIDADE, 40 A 2 MODULOS - TIPO AC - 230 A 400 AVC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, PARA TRILHO DIN REF: INERBRÁS	UNID.	3		R\$ 174,90	R\$ 524,70
20	CABO ELETRICO DE COBRE FLEXIVEL PP - 3 X 2,5 MM² - 500 V NAS CORES VERDE, BRANCO E PRETO ROLO DE 100 METROS (Preço por metro)	ROLO	3		R\$ 8,10	R\$ 24,30
21	PROTETOR DE SURTO 45KA 275V CLASSE II	UNID.	10		R\$ 57,38	R\$ 573,80
22	CHUVEIRO TURBOJET LOREZET - 220V - 7800W OU EQUIVALENTE	UNID.	90		R\$ 318,14	R\$ 28.632,60

23	RESISTENCIA DE CHUVEIRO TURBOJET LORENZET 220V - 7800W OU EQUIVALENTE	UNID.	40		R\$ 50,17	R\$ 2.006,80
24	LAMPADA DE LED 20 W	UNID.	200		R\$ 18,90	R\$ 3.780,00
25	CHAVE CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE BIVOLT-SOBREPOR	UNID.	20		R\$ 45,90	R\$ 918,00
26	DPS PARA NEUTRO /45Ka	UNID.	15		R\$ 61,25	R\$ 918,75
27	RELE CONTROLADOR DE NIVEL	UNID.	5		R\$ 230,52	R\$ 1.152,60
28	BARRAMENTO ESPINHA DE PEIXE TRIFASICO 100A	UNID.	10		R\$ 442,64	R\$ 4.426,40
29	ISOLADOR EPOXI PARALELO PARA BARRAMENTO	UNID.	10		R\$ 5,21	R\$ 52,10
30	BARRAMENTO PARA NEUTRO 6mm	UNID.	10		R\$ 19,83	R\$ 198,30
31	BARRAMENTO PARA NEUTRO 25mm	UNID.	10		R\$ 141,34	R\$ 1.413,40
32	BARRAMENTO PARA NEUTRO 16mm	UNID.	30		R\$ 12,26	R\$ 367,80
33	CONECTOR PERFURANTE 10mm	UNID.	30		R\$ 10,85	R\$ 325,50
34	CONECTOR PERFURANTE 35mm	UNID.	30		R\$ 16,54	R\$ 496,20
35	BORNE SAKI 2,5mm	UNID.	30		R\$ 3,28	R\$ 98,40
36	BORNE SAKI 4mm	UNID.	30		R\$ 4,56	R\$ 136,80
37	BORNE SAKI 6mm	UNID.	30		R\$ 5,73	R\$ 171,90
38	BORNE SAKI 10mm	UNID.	30		R\$ 5,99	R\$ 179,70
39	BORNE SAKI 16mm	UNID.	30		R\$ 5,80	R\$ 174,00
40	SENSOR PARA NÍVEL DE LÍQUIDOS - CHAVE BOIA 110 VDC 0,5A	UNID.	10		R\$ 28,41	R\$ 284,10
TOTAL						54.802,38

Declaramos que estamos de acordo com os seguintes itens:

- 1) No preço acima estão inclusos todos os impostos, seguros, frete, taxas e quaisquer outras despesas relacionadas ao objeto.



- 2) A proposta apresentada contempla todas as exigências formais, especificações e condições constantes no Termo de Referência.
- 3) Esta proposta tem validade de, no mínimo, **90 (noventa) dias**.
- 4) O abaixo assinado declara estar ciente de que não lhe caberá direito de exigir nenhuma multa ou indenização financeira, caso o Sesc em Minas decida não o contratar.

Inserir local e data

(Nome do representante legal da empresa)