

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 18/2024**  
**DISPENSA ELETRÔNICA N.º 12/2024**

**1. OBJETO**

**AQUISIÇÃO MATERIAL ELÉTRICO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER.**

**2. JUSTIFICATIVA**

Primeiramente, vale frisar que a aquisição de itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Fundação Municipal Crê-Ser em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da fundação.

Considerando que a Fundação Municipal Crê-Ser atualmente possui 10 (dez) Núcleos Comunitários, a Unidade Acolhedora e Sede Administrativa.

Justifica a aquisição de materiais elétricos necessários para manutenção e conservação das Unidades de Atendimento da Fundação Municipal Crê-Ser (Núcleos Comunitários, Unidade Acolhedora e Sede Administrativa) incluindo futuras trocas de lâmpadas, chuveiro, resistência, cabeamento, melhoria na segurança da Unidade Acolhedora com a aquisição das luminárias de emergência .

**3. DAS ESPECIFICAÇÕES, VALOR ESTIMADO E QUANTIDADES ESTIMADAS**

Quadro das especificações e estimativo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	ADAPTADOR TOMADA 3 pinos	UND	10	4,33	43,30
2	<b>CABO FLEXÍVEL 1,5 MM<sup>2</sup></b> CABO ELÉTRICO; DE COBRE; COM SEÇÃO DE 1,5MM <sup>2</sup> ; CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA; TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXÍVEL; ROLOS COM 100 METROS, ESTAR DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS E CONTER A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO NA EMBALAGEM .MODELO: FLEXÍVEL. MATERIAL DA COBERTURA: PVC. MATERIAL CONDUTOR: CU-AL - (ALUCOBRE) MATERIAIS DA ISOLAÇÃO: PVC. É INFLAMÁVEL: NÃO.CABO FLEXÍVEL COM SEÇÃO	ROLO	01	141,98	141,98

	DE 1X 1,5MM <sup>2</sup> TENSÃO PICO: 450/750 VOLTS. COMPRIMENTO DO ROLO: 100 METROS CORES A DEFINIR				
3	<b>CABO FLEXÍVEL 2,5MM AZUL</b> CABO ELÉTRICO; DE COBRE; COM SEÇÃO DE 2,5MM <sup>2</sup> ; CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA; TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXÍVEL; ROLOS COM 100 METROS, ESTAR DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS E CONTER A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO NA EMBALAGEM .MODELO: FLEXÍVEL. MATERIAL DA COBERTURA: PVC. MATERIAL CONDUTOR: CU-AL - (ALUCOBRE) MATERIAIS DA ISOLAÇÃO: PVC. É INFLAMÁVEL: NÃO.CABO FLEXÍVEL COM SEÇÃO DE 1X 2,5MM TENSÃO PICO: 450/750 VOLTS. COMPRIMENTO DO ROLO: 100 METROS COR AZUL	ROLO	01	215,00	<b>215,00</b>
4	<b>CABO FLEXÍVEL 2,5MM PRETO</b> CABO ELÉTRICO; DE COBRE; COM SEÇÃO DE 2,5MM <sup>2</sup> ; CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA; TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXÍVEL; ROLOS COM 100 METROS, ESTAR DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS E CONTER A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO NA EMBALAGEM .MODELO: FLEXÍVEL. MATERIAL DA COBERTURA: PVC. MATERIAL CONDUTOR: CU-AL - (ALUCOBRE) MATERIAIS DA ISOLAÇÃO: PVC. É INFLAMÁVEL: NÃO.CABO FLEXÍVEL COM SEÇÃO DE 1X 2,5MM TENSÃO PICO: 450/750 VOLTS. COMPRIMENTO DO ROLO: 100 METROS COR PRETO	ROLO	01	207,23	<b>207,23</b>
5	<b>CHUVEIRO DUCHA 220W</b> CARACTERÍSTICAS: • 4 TEMPERATURAS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: • PRODUTO: CHUVEIRO TIPO DUCHA • FIXAÇÃO: NA PAREDE • TIPO DE INSTALAÇÃO: ELÉTRICA/HIDRÁULICA • FORMA: REDONDA • VOLTAGEM: 220 VOLTS • POTÊNCIA: 5500 WATTS • QUANTIDADE DE TEMPERATURAS: 04 NÍVEIS • COR DO PRODUTO: BRANCO • MATERIAL DO PRODUTO: PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E LIGAS DE METAL • COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR: SIM • SISTEMA DE ATERRAMENTO: SIM • COM PRESSURIZADOR: GARANTIA DE FÁBRICA: • 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: •CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 01 CHUVEIRO 01 CANO PARA INSTALAÇÃO • 01 MANGUEIRA COM DUCHA MANUAL • 01 SUPORTE PARA DUCHA MANUAL • MANUAL DE INSTALAÇÃO	UNID	7	76,23	<b>533,61</b>
6	<b>EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS PERPLUG</b> EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS PERPLUG CABO PARALELO 2X0 75 MM PRETO CORPO EM TERMOPLASTICO CONDUTOR EM LIGA DE COBRE POTENCIA MAXIMA DO CONJUNTO 127W/220V	UNID	5	31,55	<b>157,75</b>
7	<b>EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS PERPLUG</b> EXTENSÃO ELETRICA 5 MTS PERPLUG CABO PARALELO 2X0 75 MM PRETO CORPO EM TERMOPLASTICO CONDUTOR EM LIGA DE COBRE POTENCIA MAXIMA DO CONJUNTO 127W/220V	UNID	15	27,88	<b>418,20</b>
8	<b>FITA ISOLANTE ELÉTRICA</b> FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM	UNID	05	8,99	<b>44,95</b>
9	<b>LÂMPADA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS 1200 LUMENS</b>	UNID	10	336,00	<b>3,360,00</b>
10	<b>LÂMPADA DE LED BIVOLT 40 W</b> LÂMPADA LED BULBO LUZ FRIA 40W E27 ; MODELO T 140; FLUXO LUMINOSO 3600 LM, TENSAO 127/ 220 V, FREQUENCIA 60HZ,	UNID	10	24,10	<b>214,00</b>

	DIMENSÕES 17 CM X 10CM				
11	<b>LAMPADA LED OVAL A 70 30 W</b> LAMPADA LED OVAL A 70 30 W BIVOLT 6500 K / 1500 LUMENS	UNID	10	15,45	<b>154,50</b>
12	<b>LAMPADA LED TUBULAR T8 BL 27 20 W</b> LAMPADA LED TUBULAR T8 BL 27 20 W	UNID	14	17,87	<b>250,18</b>
13	<b>LÂMPADA MISTA 160WX220V</b> LÂMPADA MISTA 160WX220V	UNID	6	32,97	<b>197,82</b>
14	<b>LAMPADA MISTA DE 250 X 220 BASE E40</b> LAMPADA MISTA DE 250 X 220 BASE E40	UNID	25	91,30	<b>2,282,50</b>
15	<b>LÂMPADA TUBULAR LED 18 W</b> LÂMPADA TUBULAR LED 18 W	UNID	35	11,85	<b>414,75</b>
16	<b>LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM</b> LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM	UNID	20	11,52	<b>230,40</b>
17	<b>LAMPADA TUBULAR DE LED DE 20 W.</b> LAMPADA TUBULAR DE LED DE 20 W.	UNID	35	14,52	<b>508,20</b>
18	<b>LÂMPADA TUBULAR LED 9W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM</b> LÂMPADA TUBULAR LED 9W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM -	UNID	10	8,50	<b>85,00</b>
19	<b>LAMPADA TUBULAR DE LED DE 15 W.</b> LAMPADA TUBULAR DE LED DE 15 W.	UNID	10	10,14	<b>101,40</b>
20	<b>RESISTENCIA PARA CHUVEIRO 220 W</b> RESISTENCIA PARA CHUVEIRO 220 W	UNID	20	18,06	<b>361,20</b>
21	<b>RESISTENCIA PARA CHUVEIRO 110 W</b> RESISTENCIA PARA CHUVEIRO 110 W	UNID	5	18,29	<b>91,45</b>

- 3.1. **Valor total estimado LOTE ÚNICO: R\$ 10.040,42 (dez mil, quarenta reais e quarenta e dois centavos).**
- 3.2. **Justifica-se julgamento da dispensa eletrônica por LOTE ÚNICO para melhor gestão do fornecimento e por padronização do fornecimento do objeto.**

### 3. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 3.1. Providenciar todos os recursos e insumos necessários ao perfeito cumprimento do objeto contratado, devendo estar incluídas no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos, mão-de-obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias ao perfeito fornecimento do objeto;
- 3.2. O Fornecedor deverá garantir a qualidade dos produtos;
- 3.3. O Fornecedor para a execução do objeto estará obrigado satisfazer todos os requisitos, exigências e condições estabelecidas neste termo;
- 3.4. Efetuar a entrega dos produtos de acordo com a especificação e demais condições estipuladas neste termo;
- 4.5. Comunicar à Fundação Crê-Ser, no prazo máximo de 1 (uma) hora do recebimento dos pedidos, os motivos que por ventura possam impossibilitar o cumprimento do prazo de entrega;

- 3.6. Substituir, as suas expensas, o(s) produto(s) em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, deteriorados, com inadequação de conteúdo ou embalagem, dentre outros que caracterize discordância com o licitado, imediatamente quando o problema for detectado no ato da entrega ou no prazo de 1 (um) dia, improrrogável, contado da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- 3.7. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado dos produtos, assumindo os encargos fiscais e comerciais;
- 3.8. Fornecer o objeto da licitação, nas condições estipuladas neste termo, no edital e conforme as ordens de fornecimento e nota de empenho, emitidas;

#### **4. DO FORNECIMENTO, LOCAL E RECEBIMENTO DOS MATERIAIS**

**4.1- Os itens deverão ser entregues em remessa única em até 07 (sete) dias corridos após solicitação da Fundação Crê-Ser mediante emissão da Autorização de Fornecimento, DE SEGUNDA À SEXTA, de 07:00 às 10:30 e de 13:00 às 16:30, no Almojarifado da Fundação Municipal Crê-Ser (Rua Palmas, n.º 214, bairro Baú, João Monlevade / MG).**

4.2- O horário de entrega deve ser observado pelo fornecedor.

4.3- Não serão recebidos materiais com especificações em desacordo com as constantes neste Termo de Referência;

4.4- O material entregue com defeito ou fora das especificações deverá ser substituído no prazo máximo de de 24 horas corridos após a comunicação oficial, sem ônus para a Fundação Crê-Ser, podendo ser prorrogado pela Fundação Crê-Ser, mediante solicitação;

4.5. A recusa ao recebimento do material, por qualquer motivo devidamente justificado, não acarretará a suspensão do prazo de entrega, ficando o fornecedor obrigado a retirar o material, substituí-lo ou complementar a entrega, sob pena de aplicação das penalidades disciplinares, conforme Arts. 155 a 162 da Lei Federal nº7 14.133/93;

4.6. O recebimento não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço e/ou bem, nem a ético-profissional pela perfeita entrega dos bens adquiridos, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento;

4.7. Se a licitante vencedora deixar de entregar o material/serviço dentro do prazo estabelecido sem justificativa por escrito, aceita pela Fundação Crê-Ser, sujeitar-se-á às sanções impostas nos arts. 155 a 162 da Lei Federal nº714.133/93.

## 5. INFORMAÇÕES AOS LICITANTES

Os licitantes poderão contatar o Setor de Compras através do telefone (31) 3851-1558, para dirimir dúvida e prestar os esclarecimentos necessários quanto ao fornecimento a ser adquirido, bem como demais informações pertinentes.

João Monlevade, 16 de abril de 2024.

**Helenita Pinto Melo Lopes**  
**Diretora-Executiva da Fundação Municipal Crê-Ser**