



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	2
2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	2
3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES	2
4. FORMAÇÃO DO PREÇO	4
5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO.....	4
6. PREVISÃO DE INÍCIO	4
7. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO	4
8. VINCULAÇÃO COM OUTRO DFD (DEMANDA COMUM COM OUTRAS SECRETARIAS)	4
9. ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.....	5
10. GERENCIAMENTO DE RISCOS	5
11. TIPO DE CONTRATAÇÃO	5
12. AMOSTRAS	5
13. HABILITAÇÃO ESPECÍFICA.....	5
14. ORIGEM DOS RECURSOS.....	5
15. RESPONSÁVEL PELO PREÇO ESTIMADO	5
16. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO	5
17. GESTOR DO CONTRATO E SUBSCRITOR DO DFD	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO	Prefeitura Municipal de Augusto de Lima
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Transportes, Obras Públicas e Urbanismo

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

(Art. 8º, II, Decreto Federal nº 10.947/22)

1.1. Aquisição de materiais elétricos.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

(Art. 8º, I, Decreto Federal nº 10.947/22)

2.1. A contratação decorre da necessidade da Administração de realizar as manutenções elétricas, preventivas e corretivas, em seus prédios e imóveis públicos, como mecanismo de garantir o correto funcionamento dos equipamentos e outros que demandem o uso de energia elétrica, sob pena do risco de paralisação de atividades essenciais, como unidades de saúde e escolares.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES

(Art. 8º, III e IV, do Decreto Federal nº 10.947/22)

Item	Quant.	Unid. Medida	Detalhamento	Unit. R\$	Total R\$
01	300,00	metro	39628 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2. DEVE CONTER IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE E ANO DE FABRICAÇÃO GRAVADOS NA ISOLAÇÃO.	R\$7,19	R\$2.157,00
02	100,00	metro	39629 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2. DEVE CONTER IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE E ANO DE FABRICAÇÃO GRAVADOS NA ISOLAÇÃO.	R\$11,86	R\$1.186,00
03	100,00	metro	39627 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6 MM2. DEVE CONTER IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE E ANO DE FABRICAÇÃO GRAVADOS NA ISOLAÇÃO.	R\$16,26	R\$1.626,00
04	20,0000	unidade	39673 - CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS DE 25MM ² A 150MM ² , FABRICADO EM MATERIAL METÁLICO CONDUTOR DE ALTA QUALIDADE (TIPICAMENTE COBRE OU ALUMÍNIO), COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO. PROJETADO PARA REALIZAR CONEXÕES ELÉTRICAS SEM A NECESSIDADE DE DESCASCAR O ISOLAMENTO DOS CABOS, GARANTINDO CONTATO ELÉTRICO SEGURO E DE BAIXA RESISTÊNCIA. DEVE POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO RESISTENTE E PRÓPRIO PARA FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO PADRÃO. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT APLICÁVEIS ÀS CONEXÕES ELÉTRICAS, DEVENDO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO FABRICANTE, LOTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EM ALTO-RELEVO OU IMPRESSÃO DURÁVEL. DEVE POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME, SEM FALHAS MECÂNICAS OU DEFICIÊNCIAS QUE COMPROMETAM A SEGURANÇA DA CONEXÃO.	R\$23,96	R\$479,20
05	5,00	unidade	39660 - DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 32A, TIPO TERMOMAGNÉTICO, CURVA C OU EQUIVALENTE, TENSÃO MÍNIMA SUPOSTADA DE 220/240VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 10kA. PADRÃO MODULAR PARA INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM, CONFORME NORMAS	R\$29,30	R\$146,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



			DE PAINÉIS ELÉTRICOS. FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMAS, RESISTENTE A IMPACTOS, UMIDADE E ALTAS TEMPERATURAS. DEVE POSSUIR BORNES ADEQUADOS PARA CONEXÃO SEGURA DE CABOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE INDICADA. PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR IEC 60898 E NBR 5361. DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO FABRICANTE, MODELO, LOTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EM ALTO-RELEVO OU IMPRESSÃO DURÁVEL. DEVE POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME E FUNCIONAMENTO PRECISO, SEM FOLGAS OU DEFICIÊNCIAS MECÂNICAS.		
06	5,00	unidade	39658 - DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 63A, TIPO TERMOMAGNÉTICO, CURVA C OU EQUIVALENTE, TENSÃO MÍNIMA SUPOSTADA DE 220/240VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 10kA. PADRÃO MODULAR PARA INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM, CONFORME NORMAS DE PAINÉIS ELÉTRICOS. FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMAS, RESISTENTE A IMPACTOS, UMIDADE E ALTAS TEMPERATURAS. DEVE POSSUIR BORNES ADEQUADOS PARA CONEXÃO SEGURA DE CABOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE INDICADA. PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR IEC 60898 E NBR 5361. DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO FABRICANTE, MODELO, LOTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EM ALTO-RELEVO OU IMPRESSÃO DURÁVEL. DEVE POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME E FUNCIONAMENTO PRECISO, SEM FOLGAS OU DEFICIÊNCIAS MECÂNICAS.	R\$32,46	R\$162,30
07	5,00	unidade	39649 - DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 63A, TIPO TERMOMAGNÉTICO, CURVA C OU EQUIVALENTE, TENSÃO MÍNIMA SUPOSTADA DE 380/400VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 10kA. PADRÃO MODULAR PARA INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM, CONFORME NORMAS DE PAINÉIS ELÉTRICOS. FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMAS, RESISTENTE A IMPACTOS, UMIDADE E ALTAS TEMPERATURAS. DEVE POSSUIR BORNES ADEQUADOS PARA CONEXÃO SEGURA DE CABOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE INDICADA. PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR IEC 60898 E NBR 5361. DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO FABRICANTE, MODELO, LOTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EM ALTO-RELEVO OU IMPRESSÃO DURÁVEL. DEVE POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME E FUNCIONAMENTO PRECISO, SEM FOLGAS OU DEFICIÊNCIAS MECÂNICAS.	R\$59,31	R\$296,55
08	50,00	unidade	39765 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 10M	R\$6,50	R\$325,00
09	50,00	unidade	39694 - LÂMPADA TIPO BULBO COM POTÊNCIA DE 30W, TECNOLOGIA LED, COR BRANCA (TIPICAMENTE 5.500K A 6.500K), COM BASE E27 PADRÃO. FABRICADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA COM DIFUSOR OPALINO PARA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA LUZ. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V OU 220V (ESPECIFICAR), COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) SUPERIOR A 80. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR IEC 60598 E NBR IEC 62776, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	R\$12,07	R\$603,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



			VÁLIDA. IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL DO FABRICANTE, MODELO, LOTE E CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE.		
10	50,0000	unidade	39764 - SOQUETE DE PORCELANA PARA LÂMPADA COMUM TIPO ROSCA E27, FABRICADO EM MATERIAL CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA E MECÂNICA. INDICADO PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES, FLUORESCENTES COMPACTAS E LED COM BASE E27. SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS SEM DEFORMAR OU DERRETER, SENDO IDEAL PARA AMBIENTES COM MAIOR EXIGÊNCIA TÉRMICA OU INSTALAÇÕES EXPOSITAS. POSSUI TERMINAIS DE CONTATO INTERNOS EM METAL CONDUTOR E FUROS LATERAIS PARA FIXAÇÃO. APLICAÇÃO EM RESIDÊNCIAS, GALPÕES, INDÚSTRIAS, LUMINÁRIAS ARTESANAIS OU INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS.	R\$3,06	R\$153,00
11	50,00	unidade	39766 - TOMADA 2P+T 20A COM CAIXA EXTERNA PARA SOBREPOR, FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, AUTOEXTINGUÍVEL E COM ALTA DURABILIDADE. PADRÃO NBR 14136, COM DOIS POLOS E TERRA (2P+T), INDICADA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS.	R\$11,03	R\$551,50
Total					R\$7.686,55

4. FORMAÇÃO DO PREÇO

(Art. 23, §§ 1º, 2º, 3º e 4º da Lei Federal nº 14.133/21)

<input checked="" type="checkbox"/> PNCP (Comum)	<input type="checkbox"/> SINAPI/SICRO/Outros
<input type="checkbox"/> Contratações Similares (Comum)	<input type="checkbox"/> Contratações Similares (Obra)
<input type="checkbox"/> Mídia Especializada (Comum)	<input type="checkbox"/> Mídia Especializada (Obra)
<input type="checkbox"/> Orçamentos (Comum)	<input type="checkbox"/> Base Nac. Notas Fiscais (Obra)
<input type="checkbox"/> Base Nac. de Notas Fiscais (Comum)	<input checked="" type="checkbox"/> Próprio Contratado (Disp. e Inex.)

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

(Art. 6º, XXXVIII, da Lei Federal nº 14.133/21)

<input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço	<input type="checkbox"/> Maior Retorno Econômico
<input type="checkbox"/> Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico	<input type="checkbox"/> Maior Desconto
<input type="checkbox"/> Técnica e Preço	

6. PREVISÃO DE INÍCIO

(Art. 8º, V, do Decreto Federal nº 10.947/22)

6.1. Previsão de início da prestação dos serviços/fornecimento: Imediata.

7. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

(Art. 8º, VI, do Decreto Federal nº 10.947/22)

<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
--------------------------------	--------------------------------	--

8. VINCULAÇÃO COM OUTRO DFD (DEMANDA COMUM COM OUTRAS SECRETARIAS)

(Art. 8º, VII, do Decreto Federal nº 10.947/22)

Qual:	<input type="checkbox"/> Sim.	<input checked="" type="checkbox"/> Não
-------	-------------------------------	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



9. ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Instrução Normativa SEGES nº 58/2022)

<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	<input type="checkbox"/> Compra Direta (Obras e Engenharia)
	<input type="checkbox"/> Compra Direta Comum
	<input type="checkbox"/> Estado de Guerra
	<input type="checkbox"/> Dispensa Emergencial
	<input type="checkbox"/> Remanescente de obra

10. GERENCIAMENTO DE RISCOS

(Anexo IV da Instrução Normativa SEGES nº 05/2017)

<input checked="" type="checkbox"/> Baixo (dispensado)	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
--	--------------------------------	-------------------------------

11. TIPO DE CONTRATAÇÃO

<input checked="" type="checkbox"/> Continuado	<input type="checkbox"/> Não Continuado
--	---

12. AMOSTRAS

<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
Critérios objetivos de avaliação:	

13. HABILITAÇÃO ESPECÍFICA

<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim
Qual:	

14. ORIGEM DOS RECURSOS

<input checked="" type="checkbox"/> Próprios - Município	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Federal
--	-----------------------------------	----------------------------------

15. RESPONSÁVEL PELO PREÇO ESTIMADO

15.1. Nome do Servidor: Vitor Emanuel de Godoy Leão

15.2. Cargo do Servidor: Cotista

16. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

16.1. Nome do Servidor:

16.2. Cargo do Servidor:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Cel Pedro Pedras, 220, Centro, CEP: 39219-000- Augusto de Lima/MG

Telefone: (38) 3758-1279 / Email licitaçãoaugustodelimamg@yahoo.com



17.GESTOR DO CONTRATO E SUBSCRITOR DO DFD

17.1. Nome do Gestor: Caiki Augusto Mizobuti dos Passos

17.2. Cargo do Gestor: Secretária Municipal de Transp. Obras Públicas e Urbanismo

Augusto de Lima, 09 de Junho de 2025.

Caiki Augusto Mizobuti dos Passos
Sec. M. Transporte Obras Públicas e Urbanismo