

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até: 30/07/2026

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR

Setor requisitante:

Secretaria Executiva

Responsável pela demanda:

Fabiana Pires Guimarães

Matrícula/Identificação:

0002-2025

E-mail: cimcentralconsorcio@gmail.com

Telefone fixo:

Telefone cel: 31. 98826.9562

Indicação do Membro Responsável pela Fiscalização

Fiscalização–Nome: Elvis Presley Moreira Gonçalves

Matrícula: -

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tipo do Item

Material de consumo

Equipamento/material permanente

Serviço continuado

Serviço não continuado

Obra

Serviço de engenharia

DESCRIÇÃO SUCINTA DA SOLICITAÇÃO:

Registro de preços para MENOR PREÇO GLOBAL, para futura e eventual contratação de empresa de engenharia e/ou arquitetura para execução dos serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública, inclusive o fornecimento de materiais e destinação final, ambientalmente sustentável, dos materiais retirados dos parques de iluminação pública, visando atender as demandas dos Municípios Consorciados ao Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da Região Central de Minas Gerais – CIMCENTRAL, através de procedimento de licitação compartilhada, conforme especificações constantes do Termo de Referência/Especificação Técnica do Objeto.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando que de acordo com a Constituição Federal (Capítulo IV, artigo 30, inciso V) é de competência dos municípios organizarem e prestarem diretamente, ou sob o regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, o que inclui também os serviços de Iluminação Pública – IP; Considerando que as iniciativas referente a implantação e ampliação e melhoria desses serviços são de responsabilidade do município o qual compete cobrir os respectivos custos; cabe ao consórcio

viabilizar para que o município possa contratar uma empresa de serviços especializados em execução da manutenção de todas as formas do sistema de iluminação pública, com o fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários para o bom funcionamento do sistema, que hoje está sendo mantido pela CEMIG, deixando a desejar no efetivo exercício.

E considerando ainda que a iluminação pública é essencial para segurança urbana, mobilidade e qualidade de vida da população, que a ausência de manutenção adequada gera riscos de acidentes, aumento da criminalidade e insatisfação da população e que a contratação de empresa especializada permite padronização dos serviços e maior eficiência na execução, torna-se assim a necessidade de contratação dos serviços de manutenção da iluminação pública.

DESCRIÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Dentre os principais resultados pretendidos, destacam-se:

1. Garantir a **continuidade e segurança** da iluminação pública e redes elétricas municipais.
2. Atender às demandas de **substituição de lâmpadas queimadas**, manutenção preventiva e corretiva da rede elétrica.
3. Promover **eficiência energética** e redução de custos operacionais.
4. Assegurar **conformidade com normas técnicas** e legislação vigente (ANEEL, ABNT, Lei de Licitações e Contratos).

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Estimativas de quantidades baseados nos Demonstrativos de Faturamento por IP, da CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais. Anexos ao DFD, para manutenção e atualização do parque de iluminação dos municípios consorciados ao CIMCENTRAL.

Descrição dos Itens:

LOTE I - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL				
Item	Descrição	Unidade	QTDADE	VR UN
1	Serviço de manutenção dos ativos de iluminação pública municipal, compreendendo a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do parque de iluminação pública municipal, englobando a Zona Urbana, Zona Rural, Distritos, Praças Públicas e Campos de Futebol, com fornecimento de lâmpadas, de materiais, equipamentos e mão de obra, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade com valor global dos serviços por ponto instalado de ILUMINAÇÃO CONVENCIONAL no parque de iluminação do município.	PONTOS POR MÊS	3.406	R\$9,25

2	<p>Serviço de manutenção dos ativos de iluminação pública municipal, com e sem medição de consumo de energia elétrica, compreendendo a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do parque de iluminação pública municipal, englobando a Zona Urbana, Zona Rural, Distritos, Praças Públicas e Campos de Futebol com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, EXCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DA LUMINÁRIA, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade com valor global dos serviços por ponto instalado de ILUMINAÇÃO LED no parque de iluminação do município.</p>	PONTOS POR MÊS	15.835	R\$9,80	
3	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA IP LED 50W, com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UND	4.627	R\$940,00	
4	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA IP LED 100W, com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos. .</p>	UN	6.688	R\$1.230,00	

5	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA IP LED 150W, com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UND	710	R\$1.536,50	
6	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA IP LED 200W, com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada, de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UND	404	R\$1.723,50	
7	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL PARA LED 50W , com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UND	1700	R\$1.020,00	

8	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL PARA LED 100W , com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor.</p>	UN	1.500	R\$1.305,00
9	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL PARA LED 150W , com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UN	106	R\$1.611,50
10	<p>Serviço futuro e eventual de SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL PARA LED 200W , com especificações técnicas conforme edital, em local com e sem medição do consumo de energia elétrica, dos compreendendo os casos em que a execução de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento da lâmpada , de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído de serviços de manutenção corretiva não for possível, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com a devolução do espólio, obedecendo às normas técnicas pertinentes, aos critérios e parâmetros técnicos de qualidade, com valor global dos serviços por ponto substituído. As luminárias LED instaladas no município DEVERÃO estar cobertas pela garantia do fabricante e/ou fornecedor. Demais especificações conforme Edital e anexos.</p>	UN	100	R\$1.798,50
11	Fornecimento e instalação de cinta galvanizada 190 A 300MM	UN	3.000	R\$105,84
12	Fornecimento e instalação de Relê fotoeletrônico	UN	3.406	R\$62,05

13	Conector de perfuração 6mm instalado	UN	6.812	R\$16,57
14	Fornecimento e instalação de cabo pp 2,5 mm	M	15.000	R\$12,33
15	Fornecimento e instalação de braço em aço curvo, 1,50m, galvanizado a fogo, sapatas com furos de 16MM, padrão concessionária.	UN	1.000	R\$318,10
16	Fornecimento e instalação de braço em aço curvo, 3,00m, galvanizado a fogo, tubo de 2 polegadas, sapatas com furos de 16MM, sapata e tubo em chapa 14 (mínimo).	UN	1.000	R\$486,64

LOTE II – SERVIÇO DE CALL CENTER, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO DE SISTEMA

Item	Descrição	Unidade	QUANT	VR UN
1	Serviços de call-center- tele-atendimento com central de atendimento ao cliente 24 (vinte e quatro) horas por dia durante 7 dias por semana, que possibilite o recebimento de ligações gratuitas tipo 0800 efetuadas por telefone fixo ou móvel e ainda atendimento via aplicativo de whatsapp com atendimento humanizado, incluindo software de gestão de sistema permitindo o lançamento de pedidos, emissão de protocolos, verificação de pedidos realizados, emissão de relatórios de ocorrências e demais informações pertinentes aos serviços de manutenção da iluminação pública. Sendo disponibilizado o relatório dos serviços sempre que solicitado.	PONTOS POR MÊS	14.853	R\$ 0,37

Descrição dos requisitos necessários à contratação:

- 1- Observância as exigências de Regularidade Fiscal, Jurídica e Trabalhista;
- 2- Observância as exigências de Qualificação Técnica;
- 3- Observância as exigências de regularidade econômico-financeira;
- 4- Observância as demais exigências fixadas em Edital.

Providências a serem adotadas previamente à contratação:

1. Instauração do Processo Administrativo.
2. Abertura do Processo Licitatório.
3. Assegurar Ampla Publicidade.
4. Zelar pela Celeridade e Transparência.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

Sem impactos

RESPONSABILIDADE PELA GESTÃO DO CONTRATO

NOME: Elvis Presley Moreira Gonçalves

CARGO: Presidente

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela gestão e à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento. Por fim, Reitero a relevância desta contratação para o pleno atendimento às demandas dos municípios consorciados ao CIMCENTRAL, contribuindo com o aprimoramento da infraestrutura de transporte dos municípios consorciados, promovendo maior eficiência na execução de suas ações e, conseqüentemente, beneficiando diretamente a população atendida.

Sete Lagoas/MG, 15 de Junho de 2026

Fabiana Pires Guimarães
Secretária Executiva