



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
SETOR REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Ouro Fino, em face da necessidade de licita a Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Materiais Elétricos e Luminárias, Dimerizáveis e compatíveis com sistema de Telegestão, destinados à eficiência energética do Município de Ouro Fino.

O Departamento de Obras realiza manutenções na Iluminação Pública, que incluem a substituição de lâmpadas, luminárias e demais equipamentos, além da instalação de novos pontos de iluminação. Esses serviços são realizados continuamente ao longo do ano. A iluminação adequada nas áreas públicas é essencial para garantir o conforto e a segurança da população. Com uma iluminação apropriada, as vias públicas se tornam mais seguras para pedestres e motoristas, reduzindo o risco de acidentes e assaltos. Praças e jardins públicos também são importantes, pois devem ser acolhedores para o lazer e o conforto dos frequentadores.

A solução adotada deverá atender aos requisitos de qualidade e segurança, proporcionando maior segurança e conforto para a população.

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados, conforme a necessidade, visando a minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Pois esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades de infraestrutura da Administração. Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a Administração Pública, por exemplo, pelo fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado. Sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados, levando em consideração o desgaste natural. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

Justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Materiais Elétricos e Luminárias, face ao interesse público de garantir a manutenção e melhoria dos serviços públicos, promovendo a segurança, a eficiência e o desenvolvimento sustentável da comunidade.

No que versa sobre os quantitativos do projeto constantes no Termo de Referência, nos autos do processo, vale esclarecer que o escopo do quantitativo apontado é de abastecer a Prefeitura Municipal de Ouro Fino, como forma de prever as demandas de material sendo resultado da consolidação das quantidades planejadas. A prefeitura obedece ainda à utilização de uma margem de segurança dos estoques, para evitar o desabastecimento de materiais considerados essenciais para as atividades administrativas.

Os recursos para a referida contratação serão provenientes do orçamento da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, conforme dotação orçamentária constante nos autos.

Verifico, mediante as informações apresentadas, que se trata de valor compatível com os valores praticados no mercado, portanto, pertinente a média estimada de preços para contratação.

Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, JUSTIFICO a necessidade de abertura de processo licitatório por Registro de Preço, cujo objeto é a aquisição de Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Materiais Elétricos.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixa () Média (X) Alta

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	QDE	UNID.M EDIDA	DETALHAMENTO	FORNECIMENTO
1	300	Unid.	Adaptador bocal e27 para e40;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
2	800	Unid.	Base de rele foto elétrico 10A;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
3	20	Unid.	Base de rele foto elétrico 50A;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
4	1000	Metros	Cabo alumínio quadruplex 16mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

5	1000	Metros	Cabo alumínio quadruplex 25mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
6	1000	Metros	Cabo alumínio quadruplex 35mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
7	1000	Metros	Cabo alumínio triplex 35mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
8	1000	Metros	Cabo alumínio triplex 16mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
9	1000	Metros	Cabo alumínio triplex 25mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
10	500	Unid.	Conector de Derivação perf 70;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
11	500	Unid.	Conector de Derivação perf 120;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
12	200	Unid.	Conector de Derivação perf 90;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
13	1.400	Metros	Fio Flexível 1,5 mm preto 1kva;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
14	1.400	Metros	Fio Flexível 2,5 mm preto 1kva;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
15	1.400	Metros	Fio Flexível 4,0 mm preto 1kva;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
16	1.400	Metros	Fio Flexível 6,0 mm preto 1kva;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
17	200	Unid.	Abraçadeira Circular para Poste 280 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
18	250	Unid.	Abraçadeira Circular para Poste 300 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

19	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 160 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
20	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 180 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
21	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 200 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
22	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 220 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
23	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 280 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
24	100	Unid.	Porca/Parafuso para Poste 300 mm;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
25	2	Unid.	Kit, Padrão de Lente norma Cemig;	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
26	100	Unid.	refletor led 100w	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
27	100	Unid.	refletor led 200w	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
28	400	Unid.	luminaria publica de led 50w	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
29	50	Unid.	Protetor Dps Anti Raio Surto Luminária	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
30	2	Unid.	padrao premontado 7 metros saida por cima 63a	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
31	2	Unid.	padrao premontado 7 metros saida por cima 100a	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
32	100	Unid.	refletor led 50w	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

33	10	Unid.	Poste reto telecônico escalonado com secções redondas, fabricado em aço carbono SAE 1010/1020 1 Braço curvo em tubo de aço carbono diametro 57,15mm, com chapa de aço decorativa Engastar ao solo - "E" - ou com Base (flange) - "B" - para fixar ao solo com chumbadores	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
Fornecimento de Material				
☒ (X)	Consumo		☐ ()	Permanente
REGIME DE FORNECIMENTO				
☐ ()	Parcela única		☐ () ☐ () ☐ () ☒ (X)	Semanal Quinzenal Mensal Outro: Especificar: Sob demanda
EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO				
☒ (X) Não. ☐ () Sim.				
HABILITAÇÃO ESPECÍFICA				
☒ (X) Não. ☐ () Sim. Especificar:				
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA				
☐ () Não. ☒ (X) Sim. Especificar: A contratada deverá apresentar toda a documentação mínima necessária para o fornecimento dos produtos licitados. Possuir meios de transporte adequados e pessoal capacitado para a entrega no local definido pela OF, obedecendo os dias e horários de expediente informados.				
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE				



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

() Não.

(X) **Sim. Especificar:** Disponibilizar pessoal para o recebimento dos materiais solicitados, bem como verificar sua integridade e acondicioná-los adequadamente para o uso.

LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O fornecimento se dará de acordo com os prazos e horários estipulados na Ordem de Fornecimento, devendo o fornecedor entregar os materiais solicitados em até 20 (vinte) dias a partir do recebimento da OF. Ou seja, a entrega deve ocorrer no endereço especificado na Ordem de Fornecimento, de segunda a sexta feira no horário de 08h às 17h.

As dúvidas/esclarecimentos sobre a entrega podem ser enviadas ao e-mail: obras@ourofino.mg.gov.br

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

(X) Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração do ETP e do TR.

() Devido a alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação.

() Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e de gerenciamento de riscos de contratação anterior, serão utilizados o ETP e GR do Processo Licitatório nº/.....

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária será informada pelo Departamento de Contabilidade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objetivando a instrução do processo, informamos que foram realizadas consultas a processos anteriores e pesquisa de mercado sobre os preços praticados para o objeto desta Licitação, estimando-se o montante em **R\$ 697.272,48 (seiscentos e noventa e sete mil, duzentos e setenta e dois reais e quarenta e oito centavos).**

Parâmetros adotados para elaboração do valor estimado:

(X) Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

(X) Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

- () Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
- (X) Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital. A cotação foi realizada em lojas da cidade que fornecem este tipo de objeto, orçamento com preço de mercado.
- () Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data: 24/07/2024

Vanessa Faria Grisolia
Diretora de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

Francisco Alves Sobreiro Filho
Oficial de Serviço Especializado
Prefeitura Municipal de Ouro Fino