



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de Preço para contratação de microempresas - ME, empresas de pequeno porte - EPP ou equiparadas para eventual e futura aquisição Lubrificantes, visando atender à necessidade dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Liberdade, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A contratação se justifica tendo em vista que o óleo Lubrificante é essencial à manutenção e funcionamento da frota de vários departamentos da Prefeitura Municipal de Liberdade. Tendo em vista que todos os veículos desempenham papel fundamental para a prestação de serviços de todas as secretarias voltados aos munícipes, como transporte de pacientes, transporte escolar, manutenção de estradas vicinais, para o transito de pessoas moradoras da zona rural e escoamento da produção agrícola, visitas às famílias em situação de vulnerabilidade e outras atividades que necessitam o deslocamento de servidores para prestação do serviço

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Departamento de Habitação, Obras e Urbanismo, Departamento de Transporte

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

4.3.4.1 - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

4.3.4.3 - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



perfeitamente as necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registro de Preço para contratação de microempresas - ME, empresas de pequeno porte - EPP ou equiparadas para eventual e futura aquisição Lubrificantes, visando atender à necessidade dos diversos setores da Prefeitura Municipal de Liberdade, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratado no item 07 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

6.4 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Anti-ferrugem desengripante 300 ml	unid	50
2	Detergente para lavar lataria de carro (galão c/50 litros)	galão	10
3	Fluido de freio D.O.T. 4LV - 500 ml	unid	30
4	Graxa lubrificante para rolamento	KG	80
5	Limpa Baú (galão com 50 litros)	GALÃO	10
6	Limpa contato 300 ml	unid	20
7	Limpa injetor STP aditivo p/ limpeza de bico injetor 300 ml	unid	30
8	Liquido arrefecedor de vida útil prolongada E.L.C(galão com 20 litros)	GALÃO	10
9	Óleo 8017- 2 tempos (original) especificação JASOFB/ANP9690 - 500 ml	unid	50
10	Óleo A.P.I CH4 15W 40 (Diesel original sintético (Galão com 20 litros)	GALÃO	30
11	Óleo de direção Hidráulica fluído A.T.F SUFIXO	LITRO	40
12	Óleo de motor 15W40API/5N FLEX(ORIGINAL SINTÉTICO)	LITRO	300
13	Óleo de motor flex API.SNLSAC.GF5SAE 0W20 (original sintético)	LITRO	60
14	Óleo de motor flex GTX-PRO Spec GTX - pro spec 10W 40 A 3B4(original sintético)	LITRO	250
15	Óleo de transmissão automática DEXRON.VI (original)	LITRO	20
16	Óleo diferencial A.P.I.G.L.5 SAE 85 W140 (original) - galão 20 litros	GALÃO	10
17	Óleo diferencial SAE 75W90A.P.IGL59(original galão com 20 litros)	GALÃO	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
18	Óleo Hidráulico 68 - galão de 20 litros	GALÃO	20
19	Óleo hidráulico H.L.P. ISSO VG 46 (original) galão 20 litros	GALÃO	20
20	Óleo lubrificante mineral SAR T.R.M 50 de transmissão automática original - galão 20 litros	GALÃO	20
21	Óleo mineral para freio N.H. 610A (original)	LITRO	20
22	Óleo multifuncional SAE 10W30 A.P.I - GL4 (original) - Galão 20 litros	GALÃO	10
23	Óleo para transmissão manual A.P.I.GL4 SAE 75W (original) Galão 20 litros	GALÃO	4
24	Óleo Pro-Spec SW30 A5/B5 (diesel original sintético). Galão com 20 litros.	GALÃO	10
25	Óleo SAE 90 T.R.M.4 - galão de 20 litros	GALÃO	6
26	SOLUPAM - Galkão de 50 litros	GALÃO	10
27	ARLA - 32 (Galão de 20 litros)	GALÃO	90
28	Óleo motor 5w40 vW508/509 sintético original	LITRO	140
29	Óleo hidráulico XP 68 (galão 20 litros)	GALÃO	05

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no ultimo processo licitatório realizado no ano de 2024

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 168.289,20 (Cento e sessenta e oito mil duzentos e oitenta e nove reais e vinte centavos).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Liberdade.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

Pretende-se, com o presente Registro de Preço, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a

contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, uma justa competição e evitar contratação

com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução

do contrato. Além de adquirir produtos de boa qualidade para manter os veículos da frota municipal em perfeito funcionamento, para o bom desempenho dos serviços prestados ao município.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Liberdade, 12/03/2025

Waldir Lacerda de Paula

Diretor(a) Municipal de Habitação, Obras e Urbanismo

Moises de Freitas

Agente de Obras e transporte

DESPACHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Liberdade, 12/03/2025

Lucas de Souza Garcia
Prefeito