



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 - Contratação de empresa para Prestação de Serviços de Mecânica e Elétrica de forma preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e acessórios aos veículos da frota Municipal, conforme solução definida neste estudo técnico preliminar.

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 manutenção e eventuais recuperações dos veículos da frota do Município de Liberdade, incluindo-se todos os serviços de mecânica em geral, (lanternagem em geral, funilaria, pintura, capotaria, tapeçaria, eletricidade, sistema de ar condicionado, caixa de câmbio e outros de natureza afim), visam ao bom estado de conservação e perfeito funcionamento da frota de veículos, que é de suma importância para Prefeitura, haja vista que possui uma frota extensa para atender suas demandas. Desta forma, é imprescindível que a frota esteja operando plenamente em condições de uso adequadas. Portanto, são necessárias realizações constantes de serviços de mecânica e elétrica em geral sendo principalmente de procedimentos preventivos e corretivos, objetivando a utilização de unidades em perfeitas condições de uso a qualquer tempo, e ainda, garantindo aos veículos um adequado estado de conservação, mantendo a segurança do condutor e dos passageiros.

2.2 - Há exigência de localização (numa distância máxima de 110 km (cento e dez) quilômetros da sede da Prefeitura Municipal), ela se faz necessária tendo em vista a obtenção da proposta mais vantajosa para o Município, pois, se a distância entre a sede do Município e a Contratada for grande, a vantagem do "menor preço" ficará prejudicada em razão do aumento do custo com o deslocamento da frota e há no raio estabelecido oficinas em número suficiente não restando comprometido o princípio da competitividade.

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 dos serviços

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em serviços 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.



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 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

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 assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.1 - 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 seguintes requisitos:

4.3.1.1 - Observar os princípios de sustentabilidade contidos na Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e demais legislações específicas, adotando ainda, na execução do objeto contratual, práticas de racionalização no uso de materiais e serviços quando cabível, com destaque:

- a) utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, conforme determina o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA);
- d) redução de resíduos, reaproveitamento e destinação adequada dos materiais recicláveis;
- c) utilização de equipamentos com baixo consumo energético, de água e baixa emissão de ruído;
- d) observação das normas do INMETRO;
- e) racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes;
- f) fornecer e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de proteção individual (EPI) para os seus empregados e equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários, de acordo com as normas da ABNT e Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação 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 à necessidade do Município. Na oportunidade, constatamos que o modelo adotado para esta contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública.

6 - Descrição da solução como um todo



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



6.1 - Contratação de empresa para Prestação de Serviços de Mecânica e Elétrica de forma preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e acessórios aos veículos da frota Municipal, 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 dos serviços objeto da contratação, foram definidos por este setor demandante, 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.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

LOTE 1 – FIAT MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 300.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E = C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	500		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	300		
A + E + H = R\$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 2 – VOLKSWAGEM MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 200.000,00		

**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



SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		
	F	G	H = F x G
SERVIÇOS ELETRICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		
A + E + H=			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 3 – VOLKSWAGEM MOVIDO A DIESEL			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$250.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	450		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	300		
A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 4 – GM/CHEVROLET MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	



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



	R\$ 200.000,00		
	C	D	E= C x D
SERVIÇOS MECÂNICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	300		
	F	G	H = F x G
SERVIÇOS ELETRICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	200		

A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"

LOTE 5 – GM/CHEVROLET MOVIDO A DIESEL			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 50.000,00		
	C	D	E= C x D
SERVIÇOS MECÂNICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
	F	G	H = F x G
SERVIÇOS ELETRICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
A + E + H= R\$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 6 – CATERPILLAR MOVIDO A DIESEL			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	



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 - licitacao-liberdade2017@gmail.com



	R\$ 120.000,00	38,00%	
	C	D	$E = C \times D$
SERVIÇOS MECÂNICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		
	F	G	$H = F \times G$
SERVIÇOS ELETRICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	120		
$A + E + H = R\$$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 7 – AGRALÉ MOVIDO A DIESEL			
	A	B	
PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 70.000,00		
	C	D	$E = C \times D$
SERVIÇOS MECÂNICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
	F	G	$H = F \times G$
SERVIÇOS ELETRICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
$A + E + H = R\$$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 8 – CITROEN MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
	A	B	
PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 40.000,00		
	C	D	$E = C \times D$



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



SERVIÇOS MECÂNICA	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	30		
A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 9 – IVECO MOVIDO A DIESEL			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
LOTE 10 – RENAULT MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 250.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	500		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H= F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	300		
A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna “B” e deduzido nos valores previstos para as colunas “D” e “G”			

LOTE 11 – RENAULT MOVIDO A DIESEL			
	A	B	

**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



PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 300.000,00		

SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E = C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	200		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		

A + E + H = R\$

% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"

LOTE 12 – XCMG MOVIDO A DIESEL

PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 100.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E = C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	100		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	80		

R\$ A + E + H = R\$

% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"

LOTE 13 – TRATOR LS MOVIDO A DIESEL

	A	B	
--	---	---	--

**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



PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 80.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	100		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	80		
A + E + H= R\$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 14 – HONDA XRE MOVIDO A GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 40.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	30		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	20		
A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 15 – FORD MOVIDO A DIESEL			
	A	B	

**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



PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 200.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	100		
A + E + H=			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			
LOTE 16 – NEW HOLLAND MOVIDO A DIESEL			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 60.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
A + E + H= R\$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			
LOTE 17 – RANDON MOVIDO A DIESEL			
	A	B	



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



PEÇAS	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 110.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	150		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	100		
A + E + H= R\$			
% de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

LOTE 18 – TOYOTA MOVIDO A ETANOL/GASOLINA			
PEÇAS	A	B	
	Valor estimado da Despesa Anual R\$	% de desconto sobre a tabela (mínimo)	
	R\$ 50.000,00		
SERVIÇOS MECÂNICA	C	D	E= C x D
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	50		
SERVIÇOS ELETRICA	F	G	H = F x G
	Nº Anual estimado de hora/homem	Valor da hora/homem R\$	Valor anual da mão de obra R\$
	30		
A + E + H= R\$ % de desconto será acrescido na coluna "B" e deduzido nos valores previstos para as colunas "D" e "G"			

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos



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



7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base em compras de peças e acessórios já realizados, não sendo possível prever o real quantitativo, pois a forma de contratação é nova no município.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 3.777.769,76 (Três milhões, setecentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e nove reais e setenta e seis 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 subdividida em tantas parcelas quanto necessário para o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade.

9.1.1 - Neste sentido, haverá o parcelamento da solução e, portanto, a contratação será por ITENS, considerando que o objeto é divisível.

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:

Otimizar os serviços de mecânica, elétrica e adquirir peças e acessórios com melhor qualidade e preço, buscando atender ao princípio da economicidade e agilidade nas demandas do 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.



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



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.

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 a contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico e encontra-se dentro da previsão de despesas para o período previsto de contratação, em especial se considerada a economia gerada para a Administração Pública com a publicação de um único certame, visando atender as necessidades de todos os setores, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento.

Liberdade, 06/05/2025.

Waldir Lacerda de Paula
Diretor(a) Municipal de Habitação, Obras e Urbanismo

Moises de Freitas
Agente de Obras e transporte



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



DESPACHO

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

Liberdade, 06/05/2025.

Lucas de Souza Garcia

Prefeito