



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Pregão Eletrônico nº 48/2026

Sistema Registro de Preços

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente licitação é a **aquisição por meio de Registro de Preço de materiais destinados à manutenção da rede de Iluminação Pública do Município, bem como de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**, voltados à segurança e proteção dos servidores no desempenho de suas atividades, conforme especificações constantes na tabela abaixo e em conformidade com as condições, exigências e demais disposições estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justifica-se a presente aquisição em razão da necessidade de garantir a continuidade, eficiência e segurança dos serviços de manutenção da rede de iluminação pública do Município. A demanda abrange não apenas a zona urbana, mas também as áreas praianas e as localidades do interior, onde é essencial assegurar a adequada iluminação para a segurança da população, a mobilidade no período noturno e a valorização dos espaços públicos.

Ademais, a contratação contempla o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), indispensáveis à segurança dos servidores no desempenho de suas atividades, especialmente em ambientes que exigem atenção redobrada quanto à proteção individual.

Ressalta-se que a ausência desses materiais poderá comprometer a prestação dos serviços, ocasionando riscos à segurança pública, aos trabalhadores envolvidos e à qualidade do atendimento à comunidade.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de 2026, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os materiais/bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos moldes da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento dos materiais pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da dispensa de licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. Os quantitativos/especificações estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, bem como a necessidade da secretaria solicitante.

4.2. Segue abaixo o quadro com as quantidades previstas, o valor unitário e total de cada item.

Item	Quant.	Und.	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/BEM	Valor unitário	Valor total
1	20	UN	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIXAÇÃO DE CABO MULTIPLEX 16 MM COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 3,73	R\$ 74,67
2	20	UN	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIXAÇÃO DE CABO MULTIPLEX 10 MM COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 2,21	R\$ 44,27
3	1000	UN	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO 5/8 X 300 COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 6,40	R\$ 6.400,00
4	1000	UN	BASE COM SUPORTE METÁLICO PARA RELE FOTOELÉTRICO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 20,23	R\$ 20.226,67
5	1000	UN	BRAÇO CURVO IP-B4, ACABAMENTO: ZN FOGO NO MÍNIMO 2 METROS DIÂMETRO DE 33 MM PAREDE MÍNIMA DE 4 MM COM SAPATA COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 199,06	R\$ 199.056,67
6	1000	M	CABO MULTIPLEX MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO DUPLEX 10 MM 2 VIAS ISOLADAS COLORIDAS (NEUTRO ISOLADO) 0,6/1KV CONDUTOR DE ALUMÍNIO COM ENCORDOAMENTO REDONDO COMPACTADO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 4,59	R\$ 4.586,67
7	1000	M	CABO MULTIPLEX MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 10 MM 4 VIAS ISOLADAS COLORIDAS (NEUTRO ISOLADO) 0,6/1KV CONDUTOR DE ALUMÍNIO COM ENCORDOAMENTO REDONDO COMPACTADO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 7,26	R\$ 7.263,33
8	1000	M	CABO MULTIPLEX MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 16 MM 4 VIAS ISOLADAS COLORIDAS (NEUTRO ISOLADO) 0,6/1KV CONDUTOR DE ALUMÍNIO COM ENCORDOAMENTO REDONDO COMPACTADO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 12,00	R\$ 12.003,33
9	100	UN	CINTA CIRCULAR 200 MM, ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR, PEÇA COM 04 PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 41,43	R\$ 4.143,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

10	100	UN	CINTA CIRCULAR 220 MM, ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR, PEÇA COM 04 PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 38,03	R\$ 3.803,00
11	100	UN	CINTA CIRCULAR 250 MM, ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR, PEÇA COM 04 PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 53,63	R\$ 5.363,00
12	50	UN	CONECTOR CDP PERFURANTE 16-120 MM DERIVAÇÃO 4-35 MM COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 19,15	R\$ 957,33
13	50	UN	CONECTOR DERIVAÇÃO 35 MM CPD-150MM COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 18,63	R\$ 931,33
14	1200	UN	CONECTOR ISOLADO, DERIVAÇÃO PERFURANTE, BAIXA TENSÃO 0.6 KV A 1 KV COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 24,51	R\$ 29.412,00
15	150	UN	FITA ISOLANTE ROLO DE 20 METROS PARA USO PROFISSIONAL COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 10,15	R\$ 1.522,00
16	20	UN	ISOLADOR CASTANHA DE PORCELANA 46 X 60 COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 11,33	R\$ 226,53
17	1200	UN	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W, TENSÃO 220 V, FATOR POTENCIA 10 CAPACITOR A 50, 60 HZ, E 40, FLUXO LUMINOSO 18000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5500K, VIDA MÉDIA DE 10000 HORAS, TUBULAR COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 51,03	R\$ 61.236,00
18	200	UN	LUMINÁRIA LP 302/31.7 COM SOQUETE E40 SEM GRADE E SEM BRAÇO DE ALUMÍNIO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 109,34	R\$ 21.868,00
19	600	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COM: POTÊNCIA NOMINAL: 150 W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 A 265 V CA (CORRENTE ALTERNADA), COM OPERAÇÃO AUTOMÁTICA EM TODA A FAIXA DE TENSÃO, SEM NECESSIDADE DE SELEÇÃO MANUAL; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60 HZ; TEMPERATURA DE COR DO LED: 5.000 K OU 6.500 K; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: 110 LM/W; GRAU DE PROTEÇÃO: IP66; VIDA ÚTIL NOMINAL: MÍNIMA DE 50.000 (CINQUENTA MIL) HORAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, COM BASE PARA FOTOCÉLULA E COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 359,20	R\$ 215.522,00
20	800	UN	PARAFUSOS 5/8 X 300 COM POLCA GALVANIZADA COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 10,08	R\$ 8.064,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

21	800	UN	REATOR VAPOR METÁLICO PARA LÂMPADA DE 250 W, GALVANIZADO, USO EXTERNO FATOR POTENCIA 0,92 COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 128,87	R\$ 103.098,67
22	1500	PÇ	RELE FOTOELÉTRICO, MODELO NF/N 1000 W RESISTIVA, 220 V, 1800 V A INDUTIVA, 500 V A CORRIGIDO COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 35,45	R\$ 53.180,00
23	120	UN	FIO DE COBRE SÓLIDO REVESTIDO DE PVC ARTICULÁVEL ANTICHAMA – 2.5MM, ROLO COM 100M COM CERTIFICADO DE QUALIDADE.	R\$ 234,15	R\$ 28.097,60
24	10	UN	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA E RASPA, MÃO EM VAQUETA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR. PROTETOR DE ARTÉRIA EM VAQUETA. COSTURADA COM LINHA DE NYLON, PUNHO DE 15CM; MATERIAIS QUE COMPÕE A LUVA: VAQUETA E RASPA; COMPRIMENTO TOTAL DE 35CM – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	R\$ 19,93	R\$ 199,27
25	20	UN	LUVAS DE ELETRICISTA ISOLADAS 1000 V RESISTENTES A ALTA TENSÃO LUVAS DE TRABALHO RETARDANTES DE CHAMAS, LUVAS DE TRABALHO DE SEGURANÇA DE BORRACHA, DESIGN DE TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE BORRACHA – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	R\$ 68,30	R\$ 1.366,00
26	10	UN	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, CLASSE B, COR BRANCA E COM ABA FRONTAL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM ISOLAMENTO PARA TENSÕES DE ATÉ 30.000V. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CA VÁLIDO, SELO DO INMETRO, SUSPENSÃO INTERNA REGULÁVEL COM ABSORVEDOR DE SUOR, FENDAS LATERAIS PARA ACESSÓRIOS E JUGULAR RESISTENTE SEM COMPONENTES METÁLICOS, ATENDENDO INTEGRALMENTE À NORMA ABNT NBR 8221. – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	R\$ 59,31	R\$ 593,07
27	10	KIT	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA E TALABARTE DE POSICIONAMENTO. - CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL COM 07 PONTOS DE CONEXÃO. 06 FIVELAS DUPLAS EM AÇO PARA AJUSTE	R\$ 492,47	R\$ 4.924,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

			NAS PERNAS, CINTURA E SUSPENSÓRIO; 01 MEIA ARGOLA EM AÇO CARBONO PONTO DE CONEXÃO DORSAL; 02 MEIA ARGOLAS EM AÇO CARBONO NA CINTURA UTILIZADAS PARA POSICIONAMENTO; 01 MEIA ARGOLA EM AÇO CARBONO COM PONTO DE CONEXÃO PEITORAL; 01 MEIA ARGOLA EM AÇO CARBONO DE ENGATE UMBILICAL PARA RESGATE; 02 ALÇAS NOS OMBROS PARA RESGATE E ACESSO A ESPAÇO CONFINADO; PORTA FERRAMENTAS; DESCANSO DE MOSQUETÃO; ALMOFADAS LOCALIZADAS NAS REGIÕES LOMBAR E PERNAS – APLICAÇÃO: RETENÇÃO DE QUEDA: NORMALMENTE OS SISTEMAS DE TRAVAMENTO DE QUEDA INDIVIDUAIS INCLUEM UM CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA E UM SUBSISTEMA DE CONEXÃO – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA). - TALABARTE DE POSICIONAMENTO , TRABALHO EM ALTURA COR BRANCO TAMANHO 2 METROS – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).		
28	10	UN	COTURNO/BOTA CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA INTEGRAL COM CANO DE 21 CM, SEM COMPONENTES METÁLICOS, SEM BIQUEIRA. COM PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, FORRO INTERNO E SOLADO COM BIODENSIDADE. ANTICHOQUE – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	R\$ 255,36	R\$ 2.553,60
29	10	UN	CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO CEDROTECH FR 100% ALGODÃO, COM GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD ² (290 G/M ²) E ATPV 11 CAL/CM ² , DESTINADA À PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. POSSUI FAIXAS REFLETIVAS LARANJA NA ALTURA DOS JOELHOS, DOIS BOLSOS TRASEIROS, ELÁSTICO NA CINTURA E AJUSTE PARA MELHOR CONFORTO E SEGURANÇA – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	R\$ 197,49	R\$ 1.974,87
30	10	UN	JALECO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO CEDROTECH FR 100% ALGODÃO, COM GRAMATURA	R\$ 235,71	R\$ 2.357,07



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

			NOMINAL DE 8,6 OZ/YD ² (290 G/M ²) E ATPV 11 CAL/CM ² , DESTINADO À PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO. DEVE TER FAIXAS REFLETIVAS LARANJA NO PEITO E NAS MANGAS, GOLA SOCIAL COM PÉ DE GOLA, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÕES ANTICHAMA, MANGAS LONGAS COM PUNHOS AJUSTÁVEIS POR BOTÃO ANTICHAMA E ELÁSTICO, DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G, GG, XG E XGG – DEVENDO APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).		
31	10	UN	POSTE DE LUZ DE FIBRA OU CONCRETO, 5M, COMPLETO, MONOFÁSICO – PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA QUE ATENDE O MUNICÍPIO.	R\$ 1.455,01	R\$ 14.550,07
32	10	UN	POSTE DE LUZ DE FIBRA OU CONCRETO, 5M, COMPLETO, TRIFÁSICO – PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA QUE ATENDE O MUNICÍPIO.	R\$ 2.046,64	R\$ 20.466,37
33	10	UN	POSTE DE LUZ DE FIBRA OU CONCRETO, 7M, COMPLETO, MONOFÁSICO – PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA QUE ATENDE O MUNICÍPIO.	R\$ 1.633,53	R\$ 16.335,33
34	10	UN	POSTE DE LUZ DE FIBRA OU CONCRETO, 7M, COMPLETO, TRIFÁSICO – PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA QUE ATENDE O MUNICÍPIO.	R\$ 2.546,67	R\$ 25.466,67

*****Todos os itens deverão obrigatoriamente apresentar seus respectivos certificados de qualidade e o Certificado de Aprovação (CA) atualizado, atendendo rigorosamente às normas técnicas da ABNT e aos registros vigentes no INMETRO, além de respeitar todas as legislações e exigências de segurança aplicáveis a cada categoria de equipamento.*****

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar soluções existentes no mercado para atender os requisitos estabelecidos, objetificando alcançar os resultados pretendidos e atender a necessidade da contratação juntamente com as demandas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

específicas, levando em considerando os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O Valor total estimado para a aquisição dos bens/materiais é de **R\$ 877.867,37** (oitocentos e setenta e sete mil e oitocentos e sessenta e sete reais e trinta e sete centavos).

6.2. É importante ressaltar que, se tratando de um Registro de Preços o valor total da contratação não gera custos imediatos e pode variar a quantidade de acordo com a necessidade desses materiais/bens por parte da Administração Municipal.

6.3. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 9.105/2023, que estabelece em seus Artigos 12 e 13, o "procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Mostardas, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

6.3.1. Foram feitas cotações pela internet, em sites confiáveis e de grande abrangência, conforme lista abaixo:

www.mercadolivre.com.br

www.alvoradanet.com.br

<https://lojaeletropaulo.com.br>

www.quaxucabos.com.br

www.lojaelettrica.com.br

www.centroeletrico.com

www.plenobras.com.br

www.jclcasaconstrucao.com.br

www.rtiluminacao.com.br

www.casacombate.com

<https://megacobre.com.br>

<https://eletromaxonline.com.br>

www.eletofm.com.br

www.tekdistribuidor.com.br

<https://gigamaxcondutores.com.br>

<https://combinado.com.br>

<https://loja.ccabos.com.br>

www.fg.com.br

www.casadoeletricistasc.com.br

www.magazineluiza.com.br

www.lojaluzdomundo.com

<https://demape.com.br>

www.cooperasolucoes.com.br

www.dimensional.com.br

www.fotoneletricidade.com.br

<https://crestaniepi.com.br>

www.eletrorastro.com.br

<https://construnovaatacado.com>

www.lfmaquinaseferramentas.com.br

www.daazrolamentos.com

www.amazon.com.br

www.episonline.com.br

www.leroymerlin.com.br

www.lojaconforto.com.br

www.jocar.com.br

www.trepis.com.br

<https://lumixpro.com.br>

www.bhepi.com.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

www.superepi.com.br

www.construrio.com.br

<https://redemac.com.br>

www.constrularloja.com.br

www.casteloforte.com.br

Para elaboração do valor de referência foi utilizada a média das referidas cotações.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de tais bens/materiais conforme as seguintes especificações/condições.

7.2. A detentora da Ata de Registro entregará os bens/materiais parceladamente, e quando da solicitação de entrega pela Administração, deverá atender às seguintes exigências:

7.2.1. Entregar os materiais com obediência das quantidades e prazos, constantes da solicitação emitida pela secretaria solicitante;

7.2.2. Entregar os bens/materiais, ora licitados, no prazo de até 15 (quinze) dias após o recebimento da Nota de empenho ou instrumento hábil (Ordem de Compra e/ou Contrato), no seguinte local: **Avenida Padre Simão, nº 48, Centro, Mostardas/RS** – Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Mostardas;

7.2.3. Entregar qualquer quantidade solicitada pela Administração, não podendo, portanto estipular em sua proposta de preços, cota mínima ou máxima, para remessa dos materiais, respeitada as quantidade mínimas de transporte, inerentes ao objeto do presente processo licitatório;

7.2.4. Quando da entrega dos materiais/bens, ora licitados, o Município receberá provisoriamente, para efeito de posterior verificação plena de sua conformidade com a especificação do edital;

7.2.5. Em nenhuma hipótese serão aceitos e recebidos pela Administração materiais com especificações diferentes das contidas nesse Estudo Técnico Preliminar;

7.2.6. O pagamento dos materiais fornecidos pela detentora da Ata de Registro será efetuado pela Administração no prazo de até 30 dias, após a conferência das quantidades entregues em cada momento;

7.2.7. A detentora da Ata de Registro deverá apresentar a Nota Fiscal-e de acordo com o respectivo empenho.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados responsabilidade



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, uma vez que o registro de preços além de não gerar um custo alto pois não vincula despesa antes da aquisição dos itens nas quantidades necessárias ainda se beneficia uma vez que a Prefeitura Municipal de Mostardas não possui espaço físico para o armazenamento de todos os itens em sua totalidade, sendo assim as requisições controladas de acordo com o consumo.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexecutável e superfaturamento na execução do contrato.

9.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

10.2. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
Secretaria Municipal de Obras

l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11.2. Os materiais/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. A contratação desse serviço, não causa impacto ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Mostardas, 24 de abril de 2026.

RICARDO SILVEIRA DA SILVA

Diretor do Setor de Iluminação Pública da Cidade, Interior e Praias.

JÚLIO CESAR DA SILVA AFONSO

Secretário Municipal de Obras, Saneamento, Transporte e Trânsito.