



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS

Requisitante:	Secretaria de Assistência Social e Habitação
Vinculado ao DFD:	36/2025

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A presente contratação visa atender à demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social de Lauro Müller/SC, especialmente no setor de habitação, para promover o acesso à água potável e segura por famílias em situação de vulnerabilidade social. Diversas famílias acompanhadas pela rede socioassistencial enfrentam dificuldades de armazenamento e acesso adequado à água, o que compromete sua saúde, bem-estar e dignidade.

2. Levantamento do mercado (alternativas):

Foi realizado levantamento de preços junto a três empresas locais: São Mateus Materiais de Construção, Comercial Valmagui e Monteiro Materiais de Construção, resultando em médias unitárias por item e estimativas de custo total. Todas as empresas apresentaram orçamentos compatíveis com o mercado, com itens disponíveis para pronta entrega ou entrega programada conforme cronograma da Secretaria.

Orçamentos Solicitado
São Mateus Madeiras e Materiais LTDA

Item	Especificação	Unidade Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Caixa d'Água 500 Litros – Polietileno • Capacidade: 500 litros • Material: Polietileno resistente, atóxico, com proteção contra raios UV • Cor: Azul ou similar • Tampa com rosca e vedação segura • Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação • Atende à norma ABNT NBR 14799	Un	150	R\$ 299,90	R\$ 44.985,00
02	Tubo PVC 25mm – Classe 15 (Soldável) • Diâmetro: 25mm • Tipo: Soldável, classe 15 • Cor: Marrom ou similar • Conforme norma ABNT NBR 5648	Mt	1500	R\$ 3,12	R\$ 4.680,00
03	Redução 25x20mm – PVC • Tipo: Soldável	Un	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00

	• Diâmetro: 25mm x 10mm • Material: PVC • Uso em adaptação de conexões para registros ou torneiras				
04	Veda Rosca (Fita de Vedação) • Material: PTFE (teflon) • Largura mínima: 18 mm • Rolo com mínimo de 10 metros • Para vedação de conexões hidráulicas rosqueadas	Un	70	R\$ 15,86	R\$ 1.110,20
05	Flange 25mm – PVC • Diâmetro: 25mm • Com parafusos e anel de vedação • Compatível com saída inferior da caixa d'água	Un	300	R\$ 11,20	R\$ 3.360,00
06	Bóia (Válvula de Entrada) • Válvula de entrada para controle do nível de água • Material: PVC ou latão com boia plástica • Para uso em caixa d'água de até 1.000 litros • Rosca de ½" ou ¾"	Un	150	R\$ 13,89	R\$ 2.083,50
07	7. Te PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para derivação de tubulação	Un	250	R\$ 1,40	R\$ 350,00
08	Luva PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para emenda de tubos	Un	300	R\$ 1,15	R\$ 345,00
09	Joelho PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Curva de 90° • Material: PVC soldável • Para mudança de direção na tubulação	Un	400	R\$ 1,10	R\$ 440,00
10	Cola para Cano PVC – Adesivo	Un	150	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50

	Plástico • Tipo: Adesivo para PVC soldável • Embalagem mínima de 175g ou similar • Validade mínima de 12 meses • Deve atender à NBR 7647				
11	Suporte Pré-Moldado para Caixa d'Água – 4 Metros • Altura: 4 metros • Material: Concreto pré-moldado armado • Capacidade de carga compatível com caixa d'água de 500L cheia (mínimo 600 kg) • Inclui base plana superior para fixação segura da caixa • Devem ser fornecidos com estabilidade estrutural e resistência conforme normas técnicas (NBR 6118 e similares)	Mt	150	R\$ 759,45	R\$ 113.917,50
				Total:	R\$ 173.714,70
Orçamentos Solicitado Comercial Valmagui Materiais de Construção ME					
Item	Especificação	Unidade Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Caixa d'Água 500 Litros – Polietileno • Capacidade: 500 litros • Material: Polietileno resistente, atóxico, com proteção contra raios UV • Cor: Azul ou similar • Tampa com rosca e vedação segura • Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação • Atende à norma ABNT NBR 14799	Un	150	R\$ 329,90	R\$ 49.485,00
02	2. Tubo PVC 25mm – Classe 15 (Soldável)	Mt	1500	R\$ 4,20	R\$ 6.300,00

	• Diâmetro: 25mm • Tipo: Soldável, classe 15 • Cor: Marrom ou similar • Conforme norma ABNT NBR 5648				
03	Redução 25x20mm – PVC • Tipo: Soldável • Diâmetro: 25mm x 10mm • Material: PVC • Uso em adaptação de conexões para registros ou torneiras	Un	300	R\$ 0,95	R\$ 285,00
04	Veda Rosca (Fita de Vedação) • Material: PTFE (teflon) • Largura mínima: 18 mm • Rolo com mínimo de 10 metros • Para vedação de conexões hidráulicas rosqueadas	Un	70	R\$ 2,50	R\$ 175,00
05	Flange 25mm – PVC • Diâmetro: 25mm • Com parafusos e anel de vedação • Compatível com saída inferior da caixa d'água	Un	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
06	Bóia (Válvula de Entrada) • Válvula de entrada para controle do nível de água • Material: PVC ou latão com boia plástica • Para uso em caixa d'água de até 1.000 litros • Rosca de ½" ou ¾"	Un	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
07	Te PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para derivação de tubulação	Un	250	R\$ 1,25	R\$ 312,50
08	Luva PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para emenda de tubos	Un	300	R\$ 0,95	R\$ 285,00
09	Joelho PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm	Un	400	R\$ 0,80	R\$ 320,00

	• Curva de 90° • Material: PVC soldável • Para mudança de direção na tubulação				
10	Cola para Cano PVC – Adesivo Plástico • Tipo: Adesivo para PVC soldável • Embalagem mínima de 175g ou similar • Validade mínima de 12 meses • Deve atender à NBR 7647	Un	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
11	Suporte Pré-Moldado para Caixa d'Água – 4 Metros • Altura: 4 metros • Material: Concreto pré-moldado armado • Capacidade de carga compatível com caixa d'água de 500L cheia (mínimo 600 kg) • Inclui base plana superior para fixação segura da caixa • Devem ser fornecidos com estabilidade estrutural e resistência conforme normas técnicas (NBR 6118 e similares)	Mt	150	R\$ 759,00	R\$ 113.850,00
				Total:	R\$ 177.012,50
Orçamentos Solicitado Monteiro Acabamentos para construção ME					
01	Caixa d'Água 500 Litros – Polietileno • Capacidade: 500 litros • Material: Polietileno resistente, atóxico, com proteção contra raios UV • Cor: Azul ou similar • Tampa com rosca e vedação segura • Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação • Atende à norma ABNT NBR 14799	Un	150	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00
02	Tubo PVC 25mm	Mt	1500	R\$ 4,16	R\$ 6.240,00

	– Classe 15 (Soldável) • Diâmetro: 25mm • Tipo: Soldável, classe 15 • Cor: Marrom ou similar • Conforme norma ABNT NBR 5648				
03	Redução 25x20mm – PVC • Tipo: Soldável • Diâmetro: 25mm x 10mm • Material: PVC • Uso em adaptação de conexões para registros ou torneiras	Un	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
04	Veda Rosca (Fita de Vedação) • Material: PTFE (teflon) • Largura mínima: 18 mm • Rolo com mínimo de 10 metros • Para vedação de conexões hidráulicas rosqueadas	Un	70	R\$ 5,00	R\$ 350,00
05	Flange 25mm – PVC • Diâmetro: 25mm • Com parafusos e anel de vedação • Compatível com saída inferior da caixa d'água	Un	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
06	Bóia (Válvula de Entrada) • Válvula de entrada para controle do nível de água • Material: PVC ou latão com boia plástica • Para uso em caixa d'água de até 1.000 litros • Rosca de 1/2" ou 3/4"	Un	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
07	Te PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para derivação de tubulação	Un	250	R\$ 2,00	R\$ 500,00
08	Luva PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para emenda de tubos	Un	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
09	Joelho PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Curva de 90°	Un	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00

	• Material: PVC soldável • Para mudança de direção na tubulação				
10	Cola para Cano PVC – Adesivo Plástico • Tipo: Adesivo para PVC soldável • Embalagem mínima de 175g ou similar • Validade mínima de 12 meses • Deve atender à NBR 7647	Un	150	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
11	Suporte Pré-Moldado para Caixa d'Água – 4 Metros • Altura: 4 metros • Material: Concreto pré-moldado armado • Capacidade de carga compatível com caixa d'água de 500L cheia (mínimo 600 kg) • Inclui base plana superior para fixação segura da caixa • Devem ser fornecidos com estabilidade estrutural e resistência conforme normas técnicas (NBR 6118 e similares)	Mt	150	R\$ 800,00	R\$ 120.000,00
				Total:	R\$ 188.690,00

3. Descrição da solução adotada:

A solução adotada consiste na aquisição de 150 kits completos de caixa d'água de 500 litros com suporte pré-moldado de 4 metros, incluindo conexões hidráulicas e materiais de instalação. Essa medida visa suprir uma necessidade habitacional emergencial de famílias vulneráveis, garantindo a instalação segura e eficiente de reservatórios domiciliares.

A padronização dos kits possibilita logística otimizada, controle de estoque e qualidade, além de viabilizar futuras ações semelhantes com base nesse modelo.

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

- Todos os materiais fornecidos deverão estar em plena conformidade com as normas técnicas da ABNT e legislações vigentes, especialmente no que diz respeito à segurança, qualidade e resistência de reservatórios de água.
- A empresa deverá cumprir rigorosamente os prazos estipulados em contrato, respeitando o cronograma de entrega e instalação (quando previsto), sob pena de sanções administrativas e legais.
- A contratada será responsável por todo o processo de transporte, manuseio e entrega dos materiais no local indicado, devendo garantir que os produtos cheguem em perfeitas condições.
- Todos os itens fornecidos deverão conter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega.
- Caso o objeto contratado envolva equipamentos com componentes técnicos, deverá ser assegurado suporte e assistência técnica durante o prazo de garantia.
- A empresa deverá adotar práticas que respeitem a legislação ambiental e os princípios da responsabilidade social, evitando danos ao meio ambiente e garantindo relações justas com trabalhadores e comunidades envolvidas. A empresa contratada deverá ainda atender aos seguintes requisitos técnicos e documentais, garantindo a capacidade técnica necessária para a execução dos serviços:

Atestado de capacidade técnica CND
Federal

CND
Estadual
CND
Municipal
CND FGTS
CND Débitos Trabalhistas

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

Para estimar as quantidades, foi realizado um levantamento da quantidade necessária pela Secretaria de Assistência Social e Habitação, que identificou cerca de 150 residências em situação de vulnerabilidade social com necessidade urgente de estrutura para armazenamento de água potável. Essas famílias, localizadas em diferentes bairros e comunidades do município de Lauro Müller/SC, não dispõem de reservatórios adequados ou possuem estruturas deterioradas, o que compromete o abastecimento hídrico e a segurança sanitária.

LOTE 1										
Item	Especificação	Un Medida	Qnt	São Mateus Valor un.	São Mateus Valor Total	Valmagui Valor un.	Valmagui Valor Total	Monteiro Valor un.	Monteiro Valor Total	Média Unidade
01	Caixa d'Água 500 Litros – Polietileno • Capacidade: 500 litros • Material: Polietileno resistente, atóxico, com proteção contra raios UV • Cor: Azul ou similar • Tampa com rosca e vedação segura • Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação • Atende à norma ABNT NBR 14799	Un	150	R\$ 299,90	R\$ 44.985,00	R\$ 329,90	R\$ 49.485,00	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00	R\$ 326,60
02	Tubo PVC 25mm – Classe 15 (Soldável) • Diâmetro: 25mm • Tipo: Soldável, classe 15 • Cor: Marrom ou similar • Conforme norma ABNT NBR 5648	Mt	1500	R\$ 3,12	R\$ 4.680,00	R\$ 4,20	R\$ 6.300,00	R\$ 4,16	R\$ 6.240,00	R\$ 3,82
03	Redução 25x20mm – PVC • Tipo: Soldável • Diâmetro: 25mm x 10mm • Material: PVC • Uso em adaptação de conexões para registros ou torneiras	Un	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00	R\$ 0,95	R\$ 285,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00	R\$ 0,93
04	Veda Rosca (Fita de Vedação) • Material: PTFE (teflon) • Largura mínima: 18 mm • Rolo com mínimo de 10 metros • Para vedação de conexões hidráulicas rosqueadas	Un	70	R\$ 15,86	R\$ 1.110,20	R\$ 2,50	R\$ 175,00	R\$ 5,00	R\$ 350,00	R\$ 7,78

05	Flange 25mm – PVC • Diâmetro: 25mm • Com parafusos e anel de vedação • Compatível com saída inferior da caixa d'água	Un	300	R\$ 11,20	R\$ 3.360,00	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 11,73
06	Boia (Válvula de Entrada) • Válvula de entrada para controle do nível de água • Material: PVC ou latão com boia plástica • Para uso em caixa d'água de até 1.000 litros • Rosca de ½" ou ¾"	Un	150	R\$ 13,89	R\$ 2.083,50	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,29
07	Te PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para derivação de tubulação	Un	250	R\$ 1,40	R\$ 350,00	R\$ 1,25	R\$ 312,50	R\$ 2,00	R\$ 500,00	R\$ 1,55
08	Luva PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para emenda de tubos	Un	300	R\$ 1,15	R\$ 345,00	R\$ 0,95	R\$ 285,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00	R\$ 1,03
09	Joelho PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Curva de 90° • Material: PVC soldável • Para mudança de direção na tubulação	Un	400	R\$ 1,10	R\$ 440,00	R\$ 0,80	R\$ 320,00	R\$ 1,00	R\$ 400,00	R\$ 0,96
10	Cola para Cano PVC – Adesivo Plástico • Tipo: Adesivo para PVC soldável • Embalagem mínima de 175g ou similar • Validade mínima de 12	Un	150	R\$ 14,59	R\$ 2.188,50	R\$ 4,00	R\$ 600,00	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	R\$ 9,53

	meses • Deve atender à NBR 7647									
11	Suporte Pré-Moldado para Caixa d'Água – 4 Metros • Altura: 4 metros • Material: Concreto pré-moldado armado • Capacidade de carga compatível com caixa d'água de 500L cheia (mínimo 600 kg) • Inclui base plana superior para fixação segura da caixa • Devem ser fornecidos com estabilidade estrutural e resistência conforme normas técnicas (NBR 6118 e similares)	Mt	150	R\$ 759,45	R\$ 113.917,50	R\$ 759,00	R\$ 113.850,00	R\$ 800,00	R\$ 120.000,00	R\$ 772,81
						Média Total R\$ 179.787,60				

6. Estimativa do valor da contratação:

LOTE 01						
kits completos de caixa d'água de 500 litros com suporte pré-moldado de 4 metros						
Item	Especificação	Un	QNT	Valor Unitário	Valor Total	
01	Caixa d'Água 500 Litros – Polietileno • Capacidade: 500 litros • Material: Polietileno resistente, atóxico, com proteção contra raios UV • Cor: Azul ou similar • Tampa com rosca e vedação segura • Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação • Atende à norma ABNT NBR 14799	Mt	150	R\$ 326,60	R\$ 48.990,00	
02	Tubo PVC 25mm – Classe 15 (Soldável) • Diâmetro: 25mm • Tipo: Soldável, classe 15 • Cor: Marrom ou similar • Conforme norma ABNT NBR 5648	Un	1500	R\$ 3,82	R\$ 5.730,00	
03	Redução 25x20mm – PVC	Un	300	R\$ 0,93	R\$ 279,00	

	• Tipo: Soldável • Diâmetro: 25mm x 10mm • Material: PVC • Uso em adaptação de conexões para registros ou torneiras				
04	Veda Rosca (Fita de Vedação) • Material: PTFE (teflon) • Largura mínima: 18 mm • Rolo com mínimo de 10 metros • Para vedação de conexões hidráulicas rosqueadas	Un	70	R\$ 7,78	R\$ 544,60
05	Flange 25mm – PVC • Diâmetro: 25mm • Com parafusos e anel de vedação • Compatível com saída inferior da caixa d'água	Un	300	R\$ 11,73	R\$ 3.519,00
06	Bóia (Válvula de Entrada) • Válvula de entrada para controle do nível de água • Material: PVC ou latão com boia plástica • Para uso em caixa d'água de até 1.000 litros • Rosca de 1/2" ou 3/4"	Un	150	R\$ 15,29	R\$ 2.293,50
07	Te PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para derivação de tubulação	Un	250	R\$ 1,55	R\$ 387,50
08	Luva PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Material: PVC soldável • Para emenda de tubos	Un	300	R\$ 1,03	R\$ 309,00
09	Joelho PVC 25mm – Soldável • Diâmetro: 25mm • Curva de 90° • Material: PVC soldável • Para mudança de direção na tubulação	Un	400	R\$ 0,96	R\$ 384,00
10	Cola para Cano PVC – Adesivo Plástico • Tipo: Adesivo para PVC soldável • Embalagem mínima de 175g ou similar • Validade mínima de 12 meses • Deve atender à NBR 7647	Mt	150	R\$ 9,53	R\$ 1.429,50
11	Suporte Pré-Moldado para Caixa d'Água – 4 Metros • Altura: 4 metros • Material: Concreto pré-moldado armado • Capacidade de carga compatível com caixa d'água de 500L cheia (mínimo 600 kg) • Inclui base plana superior para fixação segura da caixa • Devem ser fornecidos com estabilidade estrutural e resistência	Un	150	R\$ 772,81	R\$ 115.921,50

	conforme normas técnicas (NBR 6118 e similares)				
		Média valor total			R\$ R\$ 179.787,60

A estimativa de preço na contratação de empresa para fornecimento de **kits completos de caixa d'água de 500 litros com suporte pré-moldado de 4 metros**, com base nos valores colhidos em 3 orçamentos, chegou ao cálculo de R\$ 179.787,60 (cento e setenta e nove mil, setecentos e oitenta e sete reais e sessenta centavos.) Informa-se que foram realizados levantamentos orçamentários nos moldes do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 47, inciso II, dispõe que as licitações deverão observar o princípio do parcelamento, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso. O §1º do mesmo artigo estabelece que, na aplicação do princípio do parcelamento, deverão ser considerados:

I – A responsabilidade técnica;

II – O custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos com a divisão do objeto em itens;

III – O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Considerando que o objeto da contratação será executado conforme a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social, a aplicação da regra de parcelamento poderá ser adotada, desde que não comprometa a eficiência, o controle logístico e a viabilidade técnica da execução do contrato.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não há.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

O Município de Lauro Müller não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano.

10. Resultados pretendidos:

Pretende-se com a aquisição de Kits de Caixas d'Água, atender famílias em situação de vulnerabilidade social e risco habitacional, acompanhadas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, que se encontram sem condições adequadas de armazenamento de água potável. A oferta de kits completos com caixa d'água de 500 litros e suporte pré-moldado garante o acesso digno e seguro à água, atendendo princípios constitucionais de dignidade da pessoa humana, bem como diretrizes do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), da política de habitação de interesse social e da proteção integral à família.

Diante desta aquisição, também iremos:

- Promover acesso seguro e contínuo à água potável por famílias em situação de vulnerabilidade social;
- Reduzir riscos à saúde relacionados ao armazenamento inadequado de água;
- Apoiar a estruturação habitacional das famílias atendidas pela Assistência Social;
- Cumprir metas institucionais de promoção da dignidade humana e do direito à moradia adequada.

11. Providências a serem adotadas:

Não há.

12. Possíveis impactos ambientais:

Visando evitar os possíveis impactos ambientais, a Contratada deverá observar os critérios e procedimentos de acordo com o que prevê o art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2021. • I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; • II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; • III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; • IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

13. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:

Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

14. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico da gerência de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu:

14.1. Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico:

Justificativa: esta modalidade foi escolhida por ser obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do Art. 6º, inciso XLI da Lei Federal 14.133/2021 e a condução da fase externa será de forma eletrônica, por ser a configuração preferencial estabelecida pela referida lei em seu Art. 17, §2º.

14.2. Critério de julgamento

Menor Preço (Pregão)

Justificativa: levando-se em conta que para a modalidade pregão o critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto e considerando também que referido objeto não possui preços registrados em guias, índices ou tabelas de preços instituídos por órgãos oficiais, portanto, o critério escolhido é a melhor opção para seleção da proposta mais vantajosa.

14.3. Modo de disputa

Aberto:

Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal nº 184/2023, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

14.4. Intervalo mínimo

Um por cento (1%) PARA MENOR PREÇO POR LOTE

Justificativa: o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, foi definido com base no Art. 22, §2º da IN SEGES/ME nº 73/2022. A adoção de percentual se deu, pois, a forma parametriza e equaliza os intervalos de lances para todos os itens do processo, objetivando a instrução processual, pois não há necessidade de definir o valor do intervalo item a item e dinamizando também a etapa de lances por ser um percentual de fácil cômputo para o licitante.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO

x	Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara INVIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

LK5**3KW****ENW****5E7**