



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Município de Jaguarão - RS
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de Empresa para o Fornecimento de material elétrico e eletrônico para Secretaria de Serviços Urbanos

1.2. Segue planilha com a descrição dos itens a serem contratados:

Item	Unid.	Quant.	DESCRIÇÃO Completa do Item	Valor unitário de Referência
01	Unid.	500	Abraçadeira 200mm de ferro para poste de concreto	R\$36,90
02	Unid	500	Refletor Led, potência de 200w, Bivolt à Prova D'água Cor Branco frio, vida útil 25000 horas, Temperatura de cor: Branco Frio (6000k) Luminosidade 14.000 Lumens Vida útil 30.000 horas de uso Voltagem: AC90-265V (Bivolt) Frequência: 50/60 Hz Ângulo de abertura: 120° Temperatura de operação: -20°C a 50°C, Uso: externo com proteção IP66 (à prova de poeira e protegido contra jato potente de água)	R\$55,50
03	Unid	500	Refletor Led, potência de 150 w, bivolt á prova d'água, cor branco frio, Luminosidade: 15.000 Lúmens Cor: Branco Frio (6500k) Tensão: AC90-260v , Ângulo de Abertura: 120° , Corrente: 0,75mA , Modelo: MicroLED SMD , Frequência: 50-60Hz , Material: Alumínio , Fator de Potência: >0,6 , Vida Útil: 25.000h , Índice de Reprodução de Cor: 70 , Índice de Proteção: IP66	R\$50,82
04	Unid.	500	Ignitores conjugados interno/externo para reatores de lâmpada vapor de sódio, de 70w a 1.000w.	R\$10,43
05	Unid.	500	Reatores para lâmpada vapor metálica de 400w 220v AFP	R\$70,67
06	unid	500	Braço reto de aço galvanizado 1 metro x 1 polegada para luminária pública.	R\$20,80
07	unid	500	Luminárias base E-27, aberta, publica, oval, sem grade, em alumínio.	R\$45,78
08	Unid	500	Refletor de Led Pôtença: 400W Luminosidade: 40.000 Lúmens , Temperatura de Cor: Branco Frio (6500k) Ângulo de Abertura: 120° Certificação CE, RoHS, ISO Fator Potência: ≥0.5% , Voltagem: Bivolt (110v-220v) , Proteção: IP66	R\$81,00
09	Unid	500	Caixa de medição agrupada para muro lateral acesso frontal ao disjuntor 3191/SF-EQTL, padrão ceee/equatorial, fabricada em policarbonato, tem como função básica acomodar o disjuntor, cabos e o medidor. Grau de proteção: IP43; Suporta disjuntor tripolar DIN até 70ª. Tipo de ligação: polifásico (monofásico, bifásico e trifásico) deve acompanhar kit de fixação do medidor.	R\$144,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Estado do Rio Grande do Sul

Avenida 27 de Janeiro, 422 - 96.300-000 - Jaguarão/RS

0800 000 2042 - jaguarao.rs.gov.br



			Suporte para fixação do disjuntor DIN, fechamento com lacre. Dimensões externas do produto: Altura 420 mm Largura 260 mm Profundidade 140 mm Para fazer o pedido correto, CMD3, P7, padrão ceee/equatorial, produto é homologado de acordo com a concessionária da sua região. Conforme norma NBR 15820; base em policarbonato na cor cinza. Possuir proteção anti-uv, alta resistência mecânica, anticorrosivas e isolantes.	
10	Unid	500	Lâmpada de 200 watts de potência, bulbo, base E40 – luz fria branca, vida útil mínimo de 30.000h/uso. Coloração branco LED 6500k lumens 180.000	R\$201,00
11	Pc	500	Abraçadeira de nylon comprimento 400mm e largura de 4,8 mm, na cor branco, unidades por embalagem: 100. Pacotes com 100 unidades.	R\$20,83
12	Unid	500	Eletroduto de PVC de 1 polegada e meia. Comprimento 3 metros, alta resistência mecânica, produto anti chama (não propaga chama) atendendo a norma NBR 15465. Cor: preto.	R\$40,50
13	Unid	500	Curva em 90 graus de 1 polegada e meia pvc, eletroduto, na cor preto, anti chama.	R\$31,33
14	Unid	500	Luvras de 1 polegada e meia, pvc, eletroduto, na cor preto, antichama	R\$9,50
15	Unid	500	Cano de 1 polegada, para condutele na cor cinza, varas de 3 metros cada, material PVC.	R\$25,47
16	Unid	500	Curva em 90 graus de 1 polegada para condutele na cor cinza, material PVC.	R\$7,27
17	Unid	2000	Luva lisa para condutele de 1 polegada, na cor cinza, material PVC.	R\$6,28
18	Unid	5000	Caixa para condutele, de 1 polegada na cor cinza, 5 entradas, material PVC	R\$12,60
19	Unid	5000	Tampa cega para condutele de 1 polegada, na cor cinza, material PVC.	R\$6,63
20	Unid	1000	Tomada simples sem placa para condutele, na cor branca, horizontal.	R\$8,17
21	Unid	1000	Tomada dupla sem placa para condutele na cor branca, horizontal.	R\$12,22
22	Unid	1000	Espelho para tomada simples, para condutele de 1 polegada, horizontal, na cor cinza, material PVC.	R\$7,27
23	Unid	1000	Espelho para tomada dupla, para condutele de 1 polegada, horizontal, na cor cinza, material PVC.	R\$9,47
24	Unid	1500	Interruptor simples sem placa, para condutele de 1 polegada, na cor cinza, vertical.	R\$9,27
25	Unid.	1500	Interruptor duplo sem placa, para condutele de 1 polegada, na cor cinza, horizontal.	R\$15,43
26	Unid	1500	Espelho para interruptor simples para condutele de 1 polegada, na cor cinza, vertical, material PVC	R\$9,27
27	Unid	1500	Espelho para interruptor duplo para condutele de 1 polegada, na cor cinza, horizontal, material PVC	R\$9,30
28	Unid	1000	Espelho para interruptor triplo para condutele de 1 polegada, na cor cinza, horizontal, material PVC	R\$9,40
29	Unid	5000	Adaptador para condutele de 1 polegada na cor cinza, material PVC.	R\$3,23
30	Metro	1500	Cabo flexível, 1 x 10 mm , na cor vermelho	R\$12,27
31	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 10 mm, na cor branco.	R\$12,27
32	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 10 mm, na cor azul.	R\$12,27
33	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 6 mm, na cor preto.	R\$7,50
34	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 6 mm, na cor vermelho	R\$7,50
35	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 6 mm, na cor branco	R\$7,50

 Assinado por 1 pessoa: ROGERIO LEMOS CRUZ
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.rs.gov.br/verificacao/7DC4-3875-F827-12FF e informe o código 7DC4-3875-F827-12FF

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Estado do Rio Grande do Sul

Avenida 27 de Janeiro, 422 - 96.300-000 - Jaguarão/RS

0800 000 2042 - jaguarao.rs.gov.br



36	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 6 mm, na cor azul	R\$7,50
37	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 4 mm, na cor preto	R\$5,27
38	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 4 mm, na cor vermelho	R\$5,27
39	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 4 mm, na cor branco	R\$5,27
40	Metro	1500	Cabo flexível 1 x 4 mm, na cor azul	R\$5,27
41	Metro	1000	Cabo flexível 1 x 2,5 mm na cor preto	R\$2,48
42	Metro	1000	Cabo flexível 1 x 2,5 mm na cor vermelho	R\$2,48
43	Metro	1000	Cabo flexível 1 x 2,5 mm na cor branco	R\$2,48
44	Metro	1000	Cabo flexível 1 x 2,5 mm na cor azul	R\$2,48
45	Metro	1000	Cabo flexível 1 x 2,5 mm na cor amarelo	R\$2,48
46	Rolo	2000	Fita isolante Embalagem: caixa plástica ou encartelado contendo 1 rolo com 20 metros de comprimento. - Largura: 19mm. Espessura: 0,18mm., Classe A.	R\$10,83
47	Unid	1000	Plafonier com soquete de porcelana base E27 na cor branco, para uma lâmpada. Material PVC	R\$6,43
48	Unid.	1000	Disjuntor monopolar 1 x 25 A modelo DIN	R\$13,23
49	Unid.	500	Caixa de distribuição 12 UL/16 DIN, sem barramento, material PVC	R\$80,50
50	Metro	500	Cabo semi rígido 16,0 mm², 7 fios internos formando um cabo só, na cor preto	R\$15,43
51	Unid	500	Curva em 180 graus para eletroduto de 1 polegada e meia, material PVC	R\$25,40
52	Unid	500	Caixa de inspeção para aterramento na cor preto, material PVC	R\$14,50
53	Unid	200	Haste de aterramento ½ x 2000 mm	R\$35,47
54	Unid	200	Grampo para aterramento para uso com haste ½ até 5/8 medida ½ até 5/8, tipo U, modelo GTDU, material aço estanhado cobreado.	R\$12,50
55	Unid	25	Poste concreto trifásico padrão ceee/equatorial de 7 metros	R\$4925,00
56	Unid	30	Poste monofásico fibra completo de 7 metros saída aérea padrão ceee/equatorial	R\$2505,00
57	Unid	30	Poste monofásico fibra completo de 5 metros saída aérea padrão ceee/equatorial	R\$2308,33
58	metro	1000	Cabo semi rígido 1kv 10,0 mm², 7 fios internos entrelaçados formando um cabo só, na cor vermelho.	R\$12,17
59	metro	1000	Cabo semi rígido 1kv 10,0 mm², 7 fios internos entrelaçados formando um cabo só, na cor preto.	R\$12,17
60	metro	1000	Cabo semi rígido 1kv 10,0 mm², 7 fios internos formando um cabo só, na cor branco.	R\$12,17
61	metro	1000	Cabo semi rígido 1kv 10,0 mm², 7 fios internos formando um cabo só, na cor azul	R\$12,17
62	unid	1000	Base giratória para relé	R\$8,27
63	unid	500	Lâmpadas de led 100 watts, 9.000 lumens, base E40, eficiência luminosa mínima de 90lm, vida útil mínima de 25.000 hs e/ou 2 anos, frequência nominal de 60 hz, abertura de feixe mínimo de 180°, luz branca.	R\$60,00
64	unid	5000	Rele fotoelétrico com janela, potência 1800 va / 1000w, bivolt 105v a 250 v, ip 54. Frequência 50/60hz.	R\$15,40
65	Unid	500	Receptáculo de porcelana base E40	R\$8,27
66	unid	2000	Isolador olhal de porcelana 72 mm x 54 mm	R\$7,70
67	Unid	2000	Plug fêmea 20 A 2p+ t	R\$6,23
68	Unid	300	Tomada industrial plástico sobrepor com plug 16 A 380 – 415 V 3P + T 6 h 1P 44 vermelho	R\$60,50
69	Unid	2000	Plug macho 10 A 2p	R\$4,27
70	Unid	500	Plug benjamim com 3 saídas 10 A 250v 2 pinos + terra	R\$9,47

 Assinado por 1 pessoa: ROGÉRIO LEMOS CRUZ
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jaguarao.rs.gov.br/verificacao/7DC4-3875-F827-12FF> e informe o código 7DC4-3875-F827-12FF



71	Unid	500	Terminais elétricos ilhós tubular, 6 mm ² na cor azul	R\$0,32
72	Unid	500	Terminais elétricos ilhós tubular, 10 mm ² na cor vermelho	R\$0,30
73	Unid	500	Terminais elétricos ilhós tubular, 10 mm ² na cor azul	R\$0,30
74	Unid	3000	Lâmpada a vapor de sódio tubular, 70w base de lâmpada E27	R\$16,93
75	Unid	200	Luminária para iluminação pública viária, com potência máxima 240w, com certificação pela Portaria 62 do Inmetro. Temperatura de cor 4000-5000K, IRC mínimo 70, eficiência energética mínima 165 lm/W, fluxo luminoso total mínimo 39.600 lúmens, temperatura de operação mínima entre 10°C e 45°C, Sistema: Chip SMD Alta potência, com ajuste de inclinação de ângulo de 0° e 5° na própria luminária, Alimentação de 90- 265V e frequência 50-60Hz e Fator de Potência mínimo 0,92. Protetor de Surto (DPS) 10kV/10kA. Proteção: sobrecorrente e sobretensão, Vida útil mínima 50.000 horas, com garantia mínima de 5 anos. Grau de Proteção IP66 completo (Alojamento do controlador e Sistema óptico). Lente em Policarbonato (PC) resistente à UV ou Vidro temperado mínimo 4mm, com alta transparência, com corpo em alumínio e acabamento pintura eletrostática a pó na cor cinza, protegendo a luminária de oxidação em ambientes hostis e vedações em silicone, Proteção contra choque elétrico: Isolamento classe I (conforme Normativa ABNT NBR IEC 60598-1), distorção harmônica total de corrente de entrada em conformidade com a ABNT NBR 16026. Eficiência Energética: Classe A, resistência à vibração de acordo com Normativas ABNT NBR 60598-1, resistência à força do vento conforme previsto na ABNT NBR no 15129, interferência eletromagnética e radiofrequência em conformidade com CISPR15 ou EN55015, Tomada NEMA 3 pinos e de acordo com ABNT NBR no 5123. Ponto de aterramento, conforme NBR IEC 60598-1 e NBR 15129, através de cabo de cobre na cor verde ou verde/amarela. Possuir certificação ATIVA em território nacional e liberação do INMETRO. Conexão em braços com diâmetro de 33 a 60mm. Apresentar anexo na proposta: catálogo e certificado Inmetro ativo do modelo ofertado.	R\$730,00
76	Unid	500	Luminária para iluminação pública viária, com potência máxima 60w, com certificação pela Portaria 62 do Inmetro. Temperatura de cor 4000-5000K, IRC mínimo 70, eficiência energética mínima 150lm/W, fluxo luminoso total mínimo 9000 lúmens, temperatura de operação mínima entre 10°C e 45°C, Sistema: Chip SMD Alta potência. Alimentação de 90- 265V e frequência 50-60Hz e Fator de Potência mínimo 0,92. Protetor de Surto (DPS) 10kV/10kA. Proteção: sobrecorrente e sobretensão, Vida útil mínima 50.000 horas, com garantia mínima de 5 anos. Grau de Proteção IP66 completo (Alojamento do controlador e Sistema óptico). Lente em Policarbonato (PC) resistente à UV ou Vidro temperado mínimo 4mm, com alta transparência, com corpo em alumínio e acabamento pintura eletrostática a pó na cor cinza, protegendo a luminária de oxidação em ambientes hostis e vedações em silicone, Proteção contra choque elétrico: Isolamento classe I (conforme Normativa ABNT NBR IEC 60598-1), distorção harmônica total de corrente de entrada em conformidade com a ABNT NBR 16026. Eficiência Energética: Classe A, resistência à vibração de acordo	R\$486,67

Assinado por 1 pessoa: ROGÉRIO LEMOS CRUZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jaguarao.1.doc.com.br/verificacao/7DC4-3875-F827-12FF> e informe o código 7DC4-3875-F827-12FF



			com Normativas ABNT NBR 60598-1, resistência à força do vento conforme previsto na ABNT NBR no 15129, interferência eletromagnética e radiofrequência em conformidade com CISPR15 ou EN55015, Tomada NEMA 3 pinos e de acordo com ABNT NBR no 5123. Ponto de aterramento, conforme NBR IEC 60598-1 e NBR 15129, através de cabo de cobre na cor verde ou verde/amarela. Possuir certificação ATIVA em território nacional e liberação do INMETRO. Conexão em braços com diâmetro de 33 a 50mm. Apresentar anexo na proposta: catálogo e certificado Inmetro ativo do modelo ofertado	
77	Unid	300	Luminária para iluminação pública viária, com potência máxima 150w, com certificação pela Portaria 62 do Inmetro. Temperatura de cor 4000-5000K, IRC mínimo 70, eficiência energética mínima 165 lm/W, fluxo luminoso total mínimo 24.750 lúmens, temperatura de operação mínima entre 10°C e 45°C, Sistema: Chip SMD Alta potência, com ajuste de inclinação de ângulo de 0° e 5° na própria luminária, Alimentação de 90- 265V e frequência 50-60Hz e Fator de Potência mínimo 0,92. Protetor de Surto (DPS) 10kV/10kA. Proteção: sobrecorrente e sobretensão, Vida útil mínima 50.000 horas, com garantia mínima de 5 anos. Grau de Proteção IP66 completo (Alojamento do controlador e Sistema óptico). Lente em Policarbonato (PC) resistente à UV ou Vidro temperado mínimo 4mm, com alta transparência, com corpo em alumínio e acabamento pintura eletrostática a pó na cor cinza, protegendo a luminária de oxidação em ambientes hostis e vedações em silicone, Proteção contra choque elétrico: Isolamento classe I (conforme Normativa ABNT NBR IEC 60598-1), distorção harmônica total de corrente de entrada em conformidade com a ABNT NBR 16026. Eficiência Energética: Classe A, resistência à vibração de acordo com Normativas ABNT NBR 60598-1, resistência à força do vento conforme previsto na ABNT NBR no 15129, interferência eletromagnética e radiofrequência em conformidade com CISPR15 ou EN55015, Tomada NEMA 3 pinos e de acordo com ABNT NBR no 5123. Ponto de aterramento, conforme NBR IEC 60598-1 e NBR 15129, através de cabo de cobre na cor verde ou verde/amarela. Possuir certificação ATIVA em território nacional e liberação do INMETRO. Conexão em braços com diâmetro de 33 a 60mm. Apresentar anexo na proposta: catálogo e certificado Inmetro ativo do modelo ofertado	R\$491,67

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1. O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material elétrico e eletrônico para Secretaria de Serviços Urbanos.
- 2.2. A opção pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por até dois anos, em Ata, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado, com maior agilidade.
- 2.3. A contratação é necessária devido a necessidade de repor e substituir as lâmpadas e demais materiais concernentes a iluminação da cidade, bem como implementar novos pontos de luz. Ressaltamos que, ainda que a Ata de Registro de Preços anterior, encontra-





se vigente porém todos os itens disponíveis já foram adquiridos não podendo a administração ficar sem os itens necessários para suprir as necessidades do município.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 3.1. A contratação pretendida está prevista nas Metas e Prioridades da Lei de Diretrizes Orçamentárias (Anexo III) e Lei Orçamentária Anual vigentes.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Os bens objeto deste ETP, 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.
- 4.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão**, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por Menor Preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.3. Nesta contratação será adotado o Sistema de Registro de Preços, nos termos do Art. 6, Inc. XLV, Art. 78, Inc. IV e Art. 82, da Lei Federal 14.133/2021.
- 4.4. As licitantes deverão apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021, exigidos no Edital.
- 4.4.1. Nesta contratação não será exigida qualificação técnica, considerando a baixa complexidade dos itens.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 5.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração através do Pregão Eletrônico 12/2025, conforme dados apresentados no Processo Protocolo 1952/2025 desta secretaria.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

- 6.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no fornecimento do objeto desta contratação.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 7.1. Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$2.008.404,90
- 7.2. Para definição do valor total, foi utilizada a média dos preços obtidos na Pesquisa de Preços, conforme consta no ANEXO I.
- 7.3. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 62, de 24 de março de 2023, que "Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Jaguarão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

7.4. PESQUISA DE PREÇOS

- 7.4.1. Para determinação do preço estimado foi utilizada a **Pesquisa Direta**, efetuada com base no Art. 5º, Inc. IV do Decreto Municipal n.º 62, de 24 de março de 2023, que "Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para



aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Jaguarão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7.4.1.1. Foram consultados os seguintes fornecedores:

	Razão Social/Nome	CNPJ	Data da Cotação	Apresentou Proposta (SIM ou NÃO)
001	Dagmar Santos Saes LTDA	55.293.020/0001-90	05/12/2025	Sim
002	Aldroaldo Couto Dias & cia Ltda	02.067.975/0001-62	05/12/2025	Sim
003	Dfer Distribuidora de Ferragens LTDA	23.143.410/0001-97	05/12/2025	Sim

7.4.2. Conforme Inc. IV, Art. 5º do Decreto Municipal 62/2023, justificamos a escolha dos fornecedores locais, apresentados considerando que as empresas disponibilizam os itens solicitados com maior agilidade bem como facilitaria o prosseguimento do trâmite.

- 7.5.** Considerando que esta contratação se dará por Registro de Preços, não há a necessidade de apresentação da Dotação Orçamentária, no entanto para aquisição dos bens pretendidos, deverá ser utilizado o **Elemento da Despesa 3.3.90.30 – Material de Consumo**.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 8.1.** A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material elétrico e eletrônico para Secretaria de Serviços Urbanos, conforme as especificações constantes na tabela do item 1.2 deste ETP.
- 8.2.** Os produtos fornecidos deverão ser novos, com prazo de validade igual ou superior a 12 meses, e estar dentro dos padrões de qualidade das normas ambientais e reguladoras, comercializados no mercado, não sendo aceitos produtos que não estejam sendo mais produzidos.
- 8.3.** Os produtos devem atender as exigências estabelecidas pelo órgão Municipal e as leis que regem a compra de produtos de higiene e limpeza.

8.4. Dos Prazos e Condições de Entrega

8.4.1. O Prazo de Vigência da Ata de Registro de Preços, será de 12 meses, a contar da assinatura do instrumento. No caso de assinaturas digitais, a data de início da vigência, será a da última assinatura digital efetuada. Podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme Art. 84 da Lei 14.133/2021.

8.4.2. O Prazo de Entrega dos itens será de 15 dias, a contar do recebimento da Solicitação de Entrega pelas contratadas. A solicitação de entrega será feita por meio de correspondência digital (e-mail institucional ou Ofício Digital 1Doc), e deverá estar anexada a devida Nota de Empenho. Este método de solicitação registra a data de recebimento da solicitação pela contratada.

8.4.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Almoxarifado Central
Rua Curuzú, 2139, Bairro Centro, CEP 96.300-000, Jaguarão/RS
Horário: 07h às 13h – Seg. à Sex.

8.4.4. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

8.5. Da Garantia

- 8.6.** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).



- 8.7. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 8.8. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 8.9. A garantia será prestada com vistas a manter os produtos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 8.10. Os itens que apresentarem vício, defeito ou não estarem compatíveis com a qualidade solicitada, no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores.
- 8.11. Uma vez notificado, o Contratado realizará a substituição dos produtos que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 dias úteis, contados a partir da data de recebimento da notificação.
- 8.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 8.13. O custo referente ao transporte dos produtos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 8.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.
- 8.15. Os fornecedores devem atender a todas exigências estabelecidas em lei.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. 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 deverão ser considerados a responsabilidade 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.
- 9.2. Nesse caso, sugerimos a licitação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

- 10.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.
- 10.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.
- 10.3. 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.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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



- 11.2.** As Secretarias requisitantes indicarão servidores para atuarem como fiscais das Atas de Registro de Preços.
- 11.3.** Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, **após a validação (pelo Prefeito) deste ETP**, quais sejam:
- 11.3.1.** Elaboração da Requisição no LC; (Secretarias)
 - 11.3.2.** Abertura do Processo e encaminhamento ao Núcleo de Licitações; (Protocolo Central)
 - 11.3.3.** Verificação da documentação constante no processo; (Licitações)
 - 11.3.4.** Elaboração do Termo de Referência; (Licitações nos casos de Registros de Preços)
 - 11.3.5.** Elaboração de minuta do Edital; (Licitações)
 - 11.3.6.** Elaboração de minuta do Contrato/Ata; (Licitações)
 - 11.3.7.** Encaminhamento do processo para análise jurídica; (Procuradoria)
 - 11.3.8.** Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
 - 11.3.9.** Publicação e divulgação do edital e anexos (Licitação);
 - 11.3.10.** Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável (Licitação/Secretarias/Procuradoria);
 - 11.3.11.** Realização do certame, com suas respectivas etapas (Licitação);
 - 11.3.12.** Nomeação do Gestor do Contrato e dos Fiscais (Secretarias);
 - 11.3.13.** Elaboração, assinatura e publicação da Ata de Registro de Preços (Procuradoria);

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- 12.1.** 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.
- 12.2.** Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 13.1.** A contratada deverá prezar pelo cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais oriundos desta contratação, se for o caso.
- 13.2.** Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

- 14.1.** 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.

Jaguarão, 16 de dezembro de 2025.

Carmem Vieira - Ranulfo de Ávila Machado
Responsáveis pela elaboração do ETP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Estado do Rio Grande do Sul

Avenida 27 de Janeiro, 422 - 96.300-000 - Jaguarão/RS

0800 000 2042 - jaguarao.rs.gov.br



Jaques da Rosa MAchado - Secretário

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR (PREFEITO):

DATA: ____/____/20____

Rogério Lemos Cruz - Prefeito Municipal