ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Estudo Técnico Preliminar – Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Públicos.

CONTATOS:

E-mail: agricultura@uniaodooeste.sc.gov.br

Telefone: (49) 3348-1212

Responsável(is): Valdecir Roque Fillipini

2. OBJETO:

Estudo Técnico Preliminar para tratar da necessidade de **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS E DE ESGOTO DESTINADOS À EXECUÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, BEM COMO REPAROS EM PRÉDIOS, ESPAÇOS E DEMAIS LOCAIS PERTENCENTES À ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar a disponibilidade contínua de materiais hidráulicos, elétricos e de esgoto destinados à execução de manutenções preventivas e corretivas nos prédios, espaços públicos e demais instalações pertencentes à Administração Municipal. Tais materiais são indispensáveis para a realização de reparos decorrentes do desgaste natural das estruturas, da substituição de componentes danificados e da correção de falhas que possam comprometer o funcionamento adequado das edificações e a prestação dos serviços públicos.

A inexistência de um estoque adequado desses materiais pode ocasionar atrasos na execução de reparos, interrupção ou redução da qualidade dos serviços prestados à população, aumento dos custos com manutenções emergenciais e riscos à segurança de servidores e usuários dos espaços públicos. Além disso, a falta de materiais compromete a conservação do patrimônio

público, favorecendo sua deterioração e gerando prejuízos ao erário.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação visa garantir a continuidade, a eficiência e a economicidade das atividades desenvolvidas pela Administração Municipal, possibilitando atendimento ágil às demandas de manutenção, preservação das instalações públicas e adequada utilização dos recursos públicos. Dessa forma, a aquisição dos materiais constitui medida necessária para assegurar o pleno funcionamento das unidades administrativas, de saúde, educação, assistência social, obras, esportes e demais setores municipais, contribuindo para a prestação de serviços públicos de qualidade à coletividade.

A viabilidade da contratação decorre da natureza contínua e imprevisível das demandas de manutenção enfrentadas pela Administração Pública. A aquisição dos materiais por meio de processo licitatório permite manter disponibilidade de insumos para atendimento imediato das ocorrências, evitando paralisações dos serviços públicos e reduzindo os custos decorrentes de contratações emergenciais.

Além disso, a contratação possibilita o planejamento das aquisições, a padronização dos materiais utilizados, a obtenção de preços mais vantajosos em razão da competitividade entre os fornecedores e o fornecimento parcelado, conforme a necessidade efetiva da Administração. Dessa forma, evita-se tanto a falta de materiais essenciais quanto a formação de estoques excessivos, promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Assim, essa forma de aquisição mostra-se viável por assegurar economicidade, eficiência, continuidade dos serviços públicos e preservação do patrimônio municipal, atendendo ao interesse público e aos princípios que regem as contratações públicas.

Para a contratação de empresa especializada na área de fornecimento, verifica-se que a administração indicou as razões pelas quais o SRP (Sistema de Registro de Preço) foi adotado, enquadrando a contratação no art. 3º, 1º, inciso IV, conforme Decreto Municipal 5.307 de 31/05/2022.

“... quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela administração.”

Pelo exposto, considera-se cabível a adoção de SRP.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO:

Previsão na Lei Orçamentária Anual – LOA Lei Nº 1.296, de 08 de outubro de 2025.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no Termo de Referência a ser elaborado e seus anexos.

São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete e recursos humanos (quando for o caso).

A licitante deverá apresentar as seguintes declarações/documentações:

PESSOA JURÍDICA:

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho;

• Habilitação Jurídica:

a) Comprovação de existência jurídica da pessoa, através de ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a comprovação da publicação na imprensa da ata arquivada, bem como das respectivas alterações, caso existam;

b) Documento com foto do representante legal.

• Habilitação referente à regularidade fiscal e trabalhista:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas conforme o caso; (Link para consulta: https://solucoes.receita.fazenda.gov.br/servicos/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp);

b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional. (Link para consulta: https://solucoes.receita.fazenda.gov.br/servicos/certidaointernet/pj/emitir);

c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital de Santa Catarina e do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei. (Link da Fazenda Estadual de Santa Catarina: https://sat.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx);

d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre; Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

e) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) expedido pela Caixa Econômica Federal; (Link para consulta: https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf;

f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa (ou positiva com efeitos de negativa) de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei Federal 12.440/11 e na Resolução Administrativa 1.470/11 do Tribunal Superior do Trabalho. (Link para consulta: https://cndt-certidao.tst.jus.br/inicio.faces);

g) Prova de Regularidade com TCU, CNJ (Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, CEIS (Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas e CNEP (Cadastro Nacional de Empresas Punidas) mediante consulta junto ao Tribuna de Contas da União. (link para consulta: https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/);

• Habilitação referente a avaliação econômico-financeira:

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor do foro da sede da licitante;

b) Comprovação da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, através de certidão expedida pela JUNTA COMERCIAL ou pelo REGISTRO CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS, conforme o caso, para fins de aplicação dos procedimentos definidos na Lei Complementar 123/06, sendo dispensado caso a licitante não seja enquadrada.

Nota 01. As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

Nota 02. Será aplicado no presente edital o entendimento adotado pelo TCU (Tribunal de Contas da União), no Acórdão nº 1211/2021:

"Acórdão 1211/2021 Plenário (Representação, Relator Ministro Walton Alencar Rodrigues) Licitação. Habilitação de licitante. Documentação. Documento novo. Vedação. Definição. A vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Lei Federal nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro".

- **Qualificação Técnica/Operacional:**

a) O fornecedor deve apresentar um **Atestado de Capacidade Técnica** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da empresa, que comprove que a proponente já executou a entrega dos materiais pertinentes e compatíveis com o objeto deste edital.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:

A solução consiste na aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e de esgoto, por meio de registro de preços, destinados ao atendimento das demandas contínuas de manutenção preventiva e corretiva dos prédios, espaços públicos e demais instalações pertencentes à Administração Municipal.

Os materiais serão fornecidos de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de autorização de fornecimento, possibilitando o atendimento das demandas à medida em que surgirem, evitando tanto a interrupção dos serviços de manutenção quanto a formação de estoques excessivos

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência e possuir padrão de qualidade compatível com as normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança, durabilidade e adequado desempenho. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem avarias, defeitos de fabricação ou quaisquer irregularidades que comprometam sua utilização.

Considerando que o objeto consiste exclusivamente no fornecimento de materiais de consumo, não há necessidade de prestação de serviços de manutenção ou assistência técnica por parte da contratada. Todavia, durante o prazo legal, a fornecedora será responsável pela substituição dos materiais que apresentarem vícios, defeitos de fabricação, divergência em relação às especificações ou qualquer inconformidade constatada no recebimento ou durante sua utilização, sem quaisquer ônus para a Administração.

A solução proposta mostra-se suficiente para atender às necessidades da Administração Municipal, assegurando o fornecimento contínuo dos materiais indispensáveis à conservação do patrimônio público, à execução eficiente das manutenções e à continuidade da prestação dos serviços públicos.

7. RELAÇÃO DA DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01	Adaptador elétrico – T - tomada Benjamin pino T 10ª, duas portas e 02 pinos.	UND	150

02	Alça pré-formada, cabo alumínio, 35mm	UND	150
03	Assento sanitário de plástico, confortável, na cor branca, ideal para uso prolongado. Fabricado em material resistente e durável, com tampa. A peça deve possuir boa fixação ao vaso, resistência a desgaste e fácil higienização. Deve ser compatível com modelos de vasos sanitários padrão.	UND	45
04	Cabo alumínio multiplexado 35mm, trifásico, classe a	MT	150
05	Cabo de internet CAT5e	MT	2000
06	Cabo flexível 16mm classe A, azul	MT	300
07	Cabo flexível 16mm classe A, branco	MT	300
08	Cabo flexível 16mm classe A, preto	MT	300
09	Cabo flexível 16mm classe A, verde	MT	300
10	Cabo flexível 16mm classe A, vermelho	MT	300
11	Cabo flexível 2x2,5mm isolado por borracha etilenopropileno	MT	350
12	Cabo flexível 750v 4mm² antichamas, azul	MT	300
13	Cabo flexível 750v 4mm² antichamas, vermelho	MT	300
14	Cabo P.P. 2x1,5m Classe A	MT	200
15	Cabo P.P. 4x10m Classe A	MT	100
16	Cabo P.P. 4x1,5m Classe A	MT	100
17	Cabo P.P. 4x6m Classe A	MT	100
18	Caixa d'água de 1000 litros, produzida em polietileno 100%, tampa e caixa resistentes ao tempo, solução econômica para armazenamento de água, superfície interna lisa	UND	05
19	Caixa d'água de 500 litros, produzida em polietileno 100%, tampa e caixa resistentes ao tempo, solução econômica para armazenamento de água, superfície interna lisa	UND	05
20	Caixa d'água de 5000 litros, produzida em polietileno 100%, tampa e caixa resistentes ao tempo, solução	UND	05

	econômica para armazenamento de água, superfície interna lisa		
21	Caixa de descarga simples, branca, 09 litros	UND	50
22	Canaleta de plástico 20x12, 02 metros, com divisória, com adesivo, branco	UND	50
23	Canaleta de plástico 20x12, 02 metros, sem divisória, com adesivo, branco	UND	100
24	Cap soldável 20mm (tampão)	UND	100
25	Cap soldável 25mm (tampão)	UND	100
26	Cap soldável 32mm (tampão)	UND	100
27	Cap soldável 40mm (tampão)	UND	100
28	Chuveiro elétrico tipo ducha, 03 temperaturas (fria, morna e quente), branco, equipado com regulagem de temperatura de fácil acesso e controle, resistência blindada, com mangueira de instalação.	UND	25
29	Cilindro cromado para fechadura de portas, resistente ao calor, com bloqueio de chave, em aço carbono. Dimensão: 20 x 24 x 25 cm e 210 g. (miolo de porta)	UND	35
30	Conector de derivação tipo cunha simétrico 16/35mm	UND	200
31	Conector de T, em pvc soldável, esgoto de 100m	UND	150
32	Conector de T, em pvc soldável, esgoto de 150mm	UND	150
33	Conector de T, em pvc soldável, esgoto de 40mm	UND	150
34	Conector de T, em pvc soldável, esgoto de 75mm	UND	150
35	Conjunto interruptor 4x2 1 tomada 2p+t 20a 250v, horizontal. Plástico, branco	UND	50
36	Curva 90 soldável 20mm	UND	100
37	Curva 90 soldável 25mm	UND	100
38	Curva 90 soldável 32mm	UND	100

39	Curva 90 soldável 40mm	UND	100
40	Disjuntor bifásico 40 amperes	UND	30
41	Disjuntor monofásico 40 amperes	UND	30
42	Disjuntor trifásico de 70 amperes	UND	30
43	Eletroduto flexível não metálico conduite corrugado pvc amarelo 25mm (3/4)	MT	250
44	Filtro de linha 06 tomadas pp (3x0,75 comprimento) fio 03 metros, na cor preto, tensão de 110 e 220 volts. Amperagem 10a/250v	UND	50
45	Fio 10mm classe A azul	MT	200
46	Fio 10mm classe A branco	MT	200
47	Fio 10mm classe A preto	MT	200
48	Fio 10mm classe A verde	MT	200
49	Fio 1,5mm classe A azul	MT	400
50	Fio 1,5mm classe A branco	MT	400
51	Fio 1,5mm classe A preto	MT	400
52	Fio 1,5mm classe A verde	MT	400
53	Fio 1,5mm classe A vermelho	MT	400
54	Fio 2,5mm classe A azul	MT	400
55	Fio 2,5mm classe A branco	MT	400
56	Fio 2,5mm classe A preto	MT	400
57	Fio 2,5mm classe A verde	MT	400
58	Fio 2,5mm classe A vermelho	MT	400
59	Fio 25mm KW com NPR classe A azul	MT	100
60	Fio 25mm KW com NPR classe A branco	MT	100
61	Fio 25mm KW com NPR classe A preto	MT	100

62	Fio 25mm KW com NPR classe A verde	MT	100
63	Fio 25mm KW com NPR classe A vermelho	MT	100
64	Fio 35mm KW com NPR classe A azul	MT	100
65	Fio 35mm KW com NPR classe A branco	MT	100
66	Fio 35mm KW com NPR classe A preto	MT	100
67	Fio 35mm KW com NPR classe A verde	MT	100
68	Fio 35mm KW com NPR classe A vermelho	MT	100
69	Fio 6mm branco classe A, rolo de 100 metro	UND	04
70	Fio 6mm vermelho classe A, rolo de 100 metro	UND	04
71	Fio bicolor paralelo de cobre flexível isolado, resistente a chamas, 2x2,5mm	MT	100
72	Fio flexível de cobre 06mm e rolo de 100m de classe A, fio azul	ROLO	10
73	Fio flexível de cobre 06mm e rolo de 100m de classe A, fio preto	ROLO	10
74	Fio flexível de cobre 06mm e rolo de 100m de classe A, fio verde	ROLO	10
75	Fio KV 10mm classe A azul	MT	150
76	Fio KV 10mm classe A branco	MT	150
77	Fio KV 10mm classe A preto	MT	150
78	Fio KV 10mm classe A verde	MT	150
79	Fio KV 10mm classe A vermelho	MT	150
80	Fita isolante preta 20 metros, antichama, alta resistência, que suporte até 750v e 90ºc.	UND	100
81	Fita veda rosca branca 18mmx50m	UND	100
82	Hidrômetro monojato residencial para água fria. Diâmetro nominal (dn): 20mm (3/4). Metrologia: classe b (h) = (iso4064). Início de funcionamento: 08 1/h. Vazão mínima	UND	20

	(qmin): 15 1/h. Vazão de transição (qt): 60 1/h. Vazão nominal (qn): 0,75 m3/h. Vazão máxima (qmax): 1,5 m3/h. Volume cíclico: 16,8cm3. Voltas por litro: 59,5. Temperatura máxima: 40ºc. Temperatura máxima (<1h): 50ºc. Pressão máxima de operação: 10 bar. Perda de carga em qmax: <1 bar. Leitura máxima: 9999,99 m3. Leitura mínima: 0,02. 01 saída: conexão macho ¾. Entrada: conexão macho ¾. (registro)		
83	Interruptor sensor de presença para iluminação, branco, montagem na parede, no mínimo 01 ano de garantia, acende e apaga a luz automaticamente em função da detecção de presença no ambiente.	UND	50
84	Interruptor simples de imbutir 10ª/250v, 02 teclas, com placa e na cor branca	UND	100
85	Interruptor simples de imbutir 10ª/250v, 03 teclas, com placa e na cor branca	UND	100
86	Joelho 45 soldável 20mm	UND	150
87	Joelho 45 soldável 25mm	UND	150
88	Joelho 45 soldável 40mm	UND	150
89	Joelho 90 soldável 100mm	UND	150
90	Joelho 90 soldável 150mm	UND	150
91	Joelho 90 soldável 200mm	UND	150
92	Kit regulador registro de gás + mangueira de 80cm e abraçadeiras. Dimensões de 05x25x20cm e 500g. Conexão de saída com aproximadamente 12cm. Composição: alumínio, aço, latão e borracha. Abraçadeiras: ½ (13-19) Regulador de 1kg para botijão de aprox. 13kg Vazão de 1kg/h glp.	KIT	10
93	Kit vaso sanitário com caixa acoplada (sistema de descarga eficiente com capacidade de 06 litros), com assento, desing funcional, de fácil instalação e manutenção, de cerâmica	KIT	20

	com superfície esmaltada, na cor branca.		
94	Kit vaso sanitário infantil com caixa acoplada (sistema de descarga eficiente com capacidade de 06 litros), com assento, desing funcional, de fácil instalação e manutenção, de cerâmica com superfície esmaltada, na cor branca.	KIT	20
95	Lâmpada bulbo led, 15w, luz branca, bivolt	UND	100
96	Lâmpada bulbo led, 20w, luz branca, bivolt	UND	100
97	Lâmpada bulbo led, 75w, luz branca, bivolt	UND	100
98	Lâmpada led fluorescente espiral de 20w 127v t2, branca, 60 lumens por watt, 20watts. Dimensão: 20 x 30 x 25cm e 500g.	UND	300
99	Lâmpadas de led 18w de 1,20m – tubular 8t led 18w 6500k 100 – 240w	UND	300
100	Luminária de emergência 30 leds 2w, bivolt, bateria com duração de até 06, luz branca fria, formato de holofote, com dimensões de 21cx5,6lx2,8a centímetros.	UND	70
101	Luminária painel paflon led 36w, sobrepor, quadrado, branco frio, iluminação residencial, 40x40cm	UND	100
102	Luva 90 soldável 20mm	UND	150
103	Luva 90 soldável 25mm	UND	150
104	Luva 90 soldável 40mm	UND	150
105	Luva 90 soldável 60mm	UND	150
106	Mangueira corrugada 02 pol.	MT	300
107	Mangueira de polietileno preta 1/2	MT	300
108	Mangueira de polietileno preta 3/4	MT	300
109	Mangueira de polietileno preta corrugada 3/8mm, flexível, com resistência a pressões elevadas e variações de temperatura.	MT	350
110	Nípel roscável 1/2	UND	150

111	Nípel roscável 3/4	UND	150
112	Placa de sinalização (*saída)* slim face dupla com adesivo e bateria, 25 lúmens, 05 leds, autonomia de 03 horas, recarregável, fixação sobrepor. Dimensões 240x180x21mm	UND	100
113	Plug fêmea branco, de plástico, 20a pino grosso adaptador extensão 2p+t bivolt, compatível com tensões de 110 e 220v.	UND	200
114	Plug macho branco 2p+t 20a 250v, 02 pinos + terra. 03 polos. Tipo f.	UND	200
115	Poste de concreto armado, norma nbr 8451, padrão celesc, com resistência e altura de 09m. Cruzeta metálica ou de fibra para suportar ramal de ligação trifásica. Suporte de isoladores e cabos. Disjuntor de 70 amperes. Ramal de entrada isolados para bt, instalados com eletrodutos adequados. Cobre com dps completo.	UND	05
116	Pvc 20' - tubo soldável 20mm barra de 01 metro	BARRA	200
117	Pvc 25' - tubo soldável 25mm barra de 01 metro	BARRA	200
118	Pvc 32' - tubo soldável 32mm barra de 01 metro	BARRA	200
119	Pvc' 40- tubo soldável 40mm barra de 01 metro	BARRA	150
120	Ralo seco 100x52x40mm quad br	UND	50
121	Redução excêntrica esgoto sn 100x50	UND	100
122	Redução excêntrica esgoto sn 200x150	UND	100
123	Refletor twled 100w, luz fria, 6500k, na cor preta. Uso interno e externo, frequência hz: 50/60, fator de potência: 0,92. Potência máxima: 100w. Fluxo luminoso 40000lm. Lumens/whatts: 80. Índice de proteção: 65ip. Garantia de um ano. Comprimento do cabo: 0,10m. Produzido em alumínio, vidro temperado, placa de circuito, componentes eletrônicos. Comprimento: 360mm. Largura: 60mm e altura: 500mm.	UND	150
124	Registro esfera soldável 25mm	UND	100

125	Registro esfera soldável 40mm	UND	100
126	Registro esfera soldável 60mm	UND	100
127	Rele foto elétrico externo bivolt, conector tipo parafuso, 5x10x16 cm	UND	50
128	Resistência de chuveiro universal (110/127/220 v) com fio resistivo, liga de níquel-cromo, alta resistência elétrica, capacidade de suportar altas temperaturas sem oxidar rapidamente, suporte isolante em plástico de alta resistência térmica, terminal de ligação elétrica que conectam a resistência aos cabos chuveiros.	UND	10
129	Sifão em pvc, flexível, multiuso, branco, 72cm	UND	150
130	Sifão extensível universal, 72cm de comprimento, trava que garante 05cm de fecho hídrico, equipado com anéis para vedação que dispensa uso de fita veda-rosca.	UND	150
131	Tee soldável 20mm	UND	150
132	Tee soldável 25mm	UND	150
133	Tee soldável 40mm	UND	150
134	Tee soldável 60cm	UND	200
135	Terminal maciço de 35mm curto tcm	UND	200
136	Torneira jardim ½ em pvc	UND	50
137	Torneira para pia de banheiro 22,5x13cm, latão na cor cromo, acabamento em cromo, controle de torneira monocomando, produto giratório, ¼ de volta.	UND	50
138	Torneira para pia, com fluxo constante de água, funcionalidade e durabilidade, material de alta resistência, corpo metal cromado, polido, de instalação padrão, bica alta, alavanca com ¼ de volta.	UND	50
139	Tubo PVC esgoto de 100mm barra de 06 metros	BARRA	100
140	Tubo PVC esgoto de 150mm barra de 06 metros	BARRA	100
141	Tubo PVC esgoto de 40mm barra de 06 metros	BARRA	100

142	Tubo PVC esgoto de 75mm barra de 06 metros	BARRA	100
143	União soldável PVC esgoto de 20mm	UND	100
144	União soldável PVC esgoto de 25mm	UND	100
145	União soldável PVC esgoto de 40mm	UND	100
146	União soldável PVC esgoto de 75mm	UND	100

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação será realizada de forma parcelada, considerando a natureza do objeto e a necessidade contínua da Administração Municipal quanto ao fornecimento para manutenção, recuperação e melhorias da infraestrutura.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não existe no momento contratações correlatas e interdependentes.

10. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO:

No presente momento, o Município de União do Oeste ainda não possui Plano Anual de Contratações formalmente instituído e consolidado, razão pela qual a presente demanda não se encontra vinculada ao referido instrumento de planejamento. Contudo, a contratação decorre de necessidade contínua e efetiva da Administração Municipal, visando assegurar a manutenção e melhoria da infraestrutura viária e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:

Com a presente contratação, pretende-se garantir maior economicidade na aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e de esgoto, mediante processo licitatório que proporcione ampla competitividade entre os fornecedores e possibilite a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Espera-se, ainda, otimizar a utilização dos recursos materiais, assegurando a disponibilidade

dos insumos necessários para a execução das manutenções preventivas e corretivas de forma planejada e contínua, evitando desperdícios, aquisições emergenciais e a deterioração do patrimônio público decorrente da falta de manutenção.

Quanto aos recursos humanos, a contratação permitirá que as equipes responsáveis pelas manutenções desenvolvam suas atividades com maior eficiência e agilidade, reduzindo o tempo de resposta às demandas e evitando interrupções dos serviços em razão da indisponibilidade de materiais.

Sob o aspecto financeiro, a contratação contribuirá para o melhor planejamento das despesas públicas, possibilitando o fornecimento parcelado conforme a demanda efetiva da Administração, evitando a formação de estoques desnecessários e promovendo o uso racional dos recursos públicos. Como resultado, espera-se maior eficiência na gestão patrimonial, redução de custos com reparos de maior complexidade e a continuidade da prestação dos serviços públicos em condições adequadas de funcionamento.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:

A aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e de esgoto poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais, à geração de resíduos provenientes de embalagens, sobras de materiais e componentes substituídos durante as manutenções, bem como ao descarte inadequado de itens que, por sua natureza, possam ser reciclados.

Como medidas mitigadoras, a Administração priorizará, sempre que possível, a aquisição de materiais que atendam às normas técnicas e de qualidade vigentes, garantindo maior durabilidade e vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. Também será incentivado o fornecimento de produtos que apresentem maior eficiência no uso de recursos e menor geração de resíduos.

As embalagens e os resíduos recicláveis decorrentes da utilização dos materiais deverão receber destinação ambientalmente adequada, observando a coleta seletiva e os procedimentos adotados pelo Município, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

Nos casos em que a legislação aplicável determinar a implementação de logística reversa, especialmente para produtos ou componentes sujeitos a esse sistema, a contratada deverá observar as disposições da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), promovendo o

recolhimento e a destinação ambientalmente adequada dos materiais, quando cabível.

Considerando a natureza do objeto, não há exigências específicas relacionadas à manutenção ou ao consumo de energia dos materiais adquiridos, sendo aplicáveis apenas os requisitos de qualidade, durabilidade e destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados durante sua utilização.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:

Este estudo técnico preliminar busca, subsidiar a elaboração do Termo de Referência e consolidações. Dessa forma, e considerando o conjunto de informações apresentadas, conclui-se pela viabilidade da contratação, no que tange aos aspectos econômico-financeiros, pelos benefícios almejados, e, principalmente, o alcance dos objetivos institucionais com eficiência.

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução, através de Processo Licitatório.

Município de União do Oeste (SC), em 21de julho de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
VALDECIR ROQUE FILIPINI
Data: 21/07/2026 16:30:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Valdecir Roque Fillipini
Secretaria de Transporte, Obras e Serviços Públicos