



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1741/2026.

Município de Charqueadas

Secretaria Municipal de Obras

Secretaria Municipal de Agricultura e Economia Solidária

Necessidade da Administração: Justifica-se pela necessidade da Administração Pública em garantir a adequada execução de obras de infraestrutura viária, especialmente no que se refere à drenagem pluvial por meio da utilização de tubos de concreto.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a seleção de fornecedor de Tubos de Concreto e Materiais de Construção Viária. A contratação é necessária para manter as atividades das secretarias do município. Estes itens ficarão disponíveis para as secretarias quando houver necessidade pelo período de 12 (doze) meses.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O PAC do município está em fase de elaboração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens Tubos de Concreto e Materiais de Construção Viária têm natureza de bens/serviços 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.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão- SRP Sistema de Registro de Preços, 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.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da 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 CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a última contratação com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração, conforme Registro de preço nº29/2024 com vigência de 29/05/2024 à 28/05/2025.

Os itens 19 aos 22 foram acrescentados neste novo registro de preços.

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	Quantidade RP anterior nº29/2024	Quantidade novo RP Nº 1741/2026
1	Unid.	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 1.200 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 120 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 447694	0	550
2	Unid.	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 1.500 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 150 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais , Características Adicionais: Com Ferro. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 447693	0	250
3	Unid.	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 2.000 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 180 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 478071	0	150



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

4	Unid.	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 200 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 30 MM, Tipo: Vibro-Prensagem M, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais . Com bolsa (compra mínima 10 unid.) CATMAT- 478058	0	3050
5	Unid.	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 300 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 30 MM, Tipo: Vibro-Prensagem M, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais . Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 478059	0	3050
6	Unid.	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 400 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 40 MM, Tipo: Anel De Redução , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 471736.	400	3400
7	Unid.	Tube Concrete Diâmetro Nominal: 600 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 60 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 478066	0	3050



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

8	Unid.	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 800 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 72 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 478067	0	250
9	Unid.	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 1.000 MM, Comprimento: 1 M, Espessura: 80 MM, Tipo: Vibro-Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais. Com bolsa (compra mínima 10 unid.) CATMAT- 478068	0	550
10	Unid.	Meio fio de concreto (peça): Composição: Areia, Cimento E Pedra Britada Espessura: 25 CM Dimensões: 80 X 25 CM (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 604231	0	30000
11	Unid.	Bloco De Concreto: Comprimento: 25 CM Largura: 25 CM Altura: 6 CM (compra mínima 50 unidades). CATMAT: 478106	0	200
12	Unid.	Bloco De Concreto Comprimento: 22 CM Largura: 11 CM Altura: 8 CM Tipo: Intertravado, 16 Faces (compra mínima 50 unidades). CATMAT: 387267	0	100
13	Ton.	Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 1 (compra 1 ton.) CATMAT:216957	20	120



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

14	Ton.	Brita Material: Pedra Moída Tipo: Bica Corrida Aplicação: Base Para Asfalto (compra mínima 1 ton.) CATMAT:328403	770	1700
15	Ton.	Pedrisco Material: Rocha Fragmentada Aplicação: Pavimentação (compra mínima 1ton) CATMAT:601214	500	1000
16	M ³	Pedra Bruta Aplicação: Fabricação De Concreto, Pré- Moldados, Uso Em Geral Tipo: Rachão (compra mínima 1 ton.). CATMAT:483457	400	800
17	Unid.	RESUMO: Saibro (Compra mínima 1ton.). CATMAT:16411	200	150
18	Unid	Tubo Concreto Diâmetro Nominal: 800 MM, Comprimento: 1 m, Espessura: 80 MM, Tipo: Vibro- Prensagem , Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais.Características adicionais: sem ferro. Com bolsa (compra mínima 10 unid.). CATMAT- 216366	0	50
19	Unid.	Material: Concreto Armado Tipo: Chapéu Para Boca De Lobo Comprimento: 120 CM CATMAT 609360	0	400



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

20	Unid.	Material: Concreto Armado Tipo: Boca De Lobo Espessura: 80 MM Comprimento: 110 CM Largura: 70 CM CATMAT 392977	0	400
21	Unid.	Tampa Bueiro Material: Concreto Armado Tipo: Liso Espessura: 5 CM Comprimento: 60 CM Largura: 60 CM CATMAT 478300	0	400
22	Unid.	Tampa concreto 1,20cm x 50cm CATMAT 150901	0	400

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

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 seleção de empresas especializadas em fornecimento de Tubos de Concreto e Materiais de Construção Viária .

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores de Tubos de Concreto e Materiais de Construção Viária:

- a) **PRE-TUBOS PRE-MOLDADOS, CNPJ: 09.340.794/0001-0;**
- b) **D'AGOSTINI INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA., CNPJ: 01.534.826/0001-01;**
- c) **M. B. INDUSTRIA PRE MOLDADOS DE CONCRETO LTDA., CNPJ: 08.116.760/0001-70.**

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 3926, que "Estabelece 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 Charqueadas/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 3926, que “Estabelece 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 Charqueadas/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de Tubos de Concreto e Materiais de Construção Viária, conforme as especificações constantes no Termo de Referência.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, mediante a divisão do objeto em itens independentes, permitindo que diferentes empresas saíam-se vencedoras de itens distintos.

Essa modelagem justifica-se tecnicamente por não haver dependência ou indissociabilidade entre os itens que comprometa a execução do objeto. Economicamente, a adjudicação por itens amplia a competitividade do certame, permitindo a participação de microempresas e empresas de menor porte que detêm especialidade em subconjuntos específicos do objeto, além de mitigar o risco de concentração de mercado, garantindo a obtenção de propostas mais vantajosas e preços de mercado altamente competitivos para a Administração Pública.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Av.Dr. José Athanásio, 460- CEP- 96745-000
Compraspregao@charqueadas.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

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

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.

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

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

Cada Secretaria indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

10.1. GESTORES DO CONTRATO:

Jorge Luiz de Matos Taquatia, Secretário Municipal de Obras, Matrícula nº 29173,

Ronaldo Machado de Souza, Secretário Municipal da Agricultura e economia solidária, matrícula 29175.

10.2. FISCAIS DO CONTRATO:

Secretaria Municipal de Obras, Marina Pereira Bahr, Assessor de Setor, Matrícula nº 38349.

Secretaria Municipal de Agricultura, Valmir da Silva, operador de maquina, matricula 28792.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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.

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

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não será necessário neste processo.

Av.Dr. José Athanásio, 460- CEP- 96745-000
Compraspregao@charqueadas.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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.

Charqueadas, 16 de junho de 2026.

Cristiano Teixeira
Matrícula: 38032
Supervisor Administrativo