



SETE DE SETEMBRO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 26/05/2025

Hora: 10:38:57



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000116 / 2025

EMIÇÃO: 23/05/2025

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS

TIPO DO PEDIDO: PADRÃO

Objetivo do pedido

Aquisição de material hidráulico e elétrico para uso pela Secretaria de Obras e Infraestrutura, destinado a atender as necessidades da Secretaria, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Justificativa

A Secretaria de Obras e Infraestrutura tem a responsabilidade de garantir a manutenção, recuperação e implementação de obras e infraestrutura pública no município. Para a realização dessas atividades, é imprescindível o uso de materiais hidráulicos e elétricos, que são fundamentais para a execução de serviços como reparos em redes de abastecimento de água, instalação de sistemas elétricos em equipamentos públicos, manutenção de iluminação pública e adequação de instalações em obras de infraestrutura urbana, visando atender as seguintes necessidades: Manutenção da Infraestrutura Urbana, Atendimento às Demanda Emergenciais, Execução de Novos Projetos de Infraestrutura e Garantia da Qualidade e Eficiência dos Serviços. Portanto, a aquisição dos materiais hidráulicos e elétricos necessários pela Secretaria de Obras e Infraestrutura é essencial para o pleno atendimento das demandas da comunidade, a manutenção da qualidade dos serviços prestados e a continuidade dos projetos de desenvolvimento e melhoria urbana.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	40,00	00000195 - BASE PARA RELE FOTOCELULA 220V

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

002/000	UN	50,00	00013004 - RELE FOTOCELULA
---------	----	-------	----------------------------

Descrição adicional:
220 V

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

003/000	UN	40,00	00019900 - CANALETA
---------	----	-------	---------------------

Descrição adicional:
CANALETAEMPVC COMDIMSORIA, FITA.ADESIVA, 20MMX 10MMX2M

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

004/000	M	100,00	00021614 - FIO CABO FLEXÍVEL ISOL. PVC/750V/70°C COR AZUL CLARO, 2,5MM
---------	---	--------	--

Descrição adicional:
ROLO COM 100 METROS

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

005/000	M	100,00	00021613 - FIO CABO FLEXÍVEL ISOL. PVC/750V/70°C COR VERMELHO, 2,5MM
---------	---	--------	--

Descrição adicional:
ROLO DE 100 METROS

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

006/000	M	100,00	00020963 - CONDUTOR - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOL. PVC/750V/70°C - COR BRANCO (RETORNO) DE 2,5MM²
---------	---	--------	---

Descrição adicional:
ROLO COM 100 METROS

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

007/000	M	100,00	00019909 - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOL. PVC/750V/70°C - COR AZUL CLARO (NEUTRO) DE 1,5MM²
---------	---	--------	---

Descrição adicional:
ROLO COM 100 METROS



SETE DE SETEMBRO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 26/05/2025

Hora: 10:38:57



Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

008/000	M	100,00	00019910 - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOL. PVC/750V/70°C - COR BRANCO (RETORNO) DE 1,5MM²
---------	---	--------	--

Descrição adicional:
ROLO COM 100 METROS

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

009/000	UN	10,00	00020529 - ESGUICHO P/ MANGUEIRA DE JARDIM, COM JATO REGULÁVEL 1/2"
---------	----	-------	---

Descrição adicional:
COM ENGATES RÁPIDOS E ESGUICHO

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 99 02 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

010/000	UN	500,00	00000297 - Bucha 6 mm
---------	----	--------	-----------------------

Descrição adicional:
BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6 MM

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

011/000	UN	30,00	00015281 - FITA ISOLANTE
---------	----	-------	--------------------------

Descrição adicional:
PRETA 18MM, ROLO COM 20M

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

012/000	UN	30,00	00021633 - CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 2P+T 20A 250V COMPLETO EMBUTIR
---------	----	-------	---

Descrição adicional:
TOMADA 2 POLOS + TERRA (POLLAR) 20A/250V

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

013/000	UN	50,00	00014728 - LÂMPADA TUBULAR LED 20W 120CM BIVOLT
---------	----	-------	---

Descrição adicional:
Lâmpada Tubular T8 LED 20W 120cm Luz Branco Frio Bivolt, 6500K

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

014/000	UN	20,00	00021688 - LAMPADA BULBO LED 15W BIVOLT 6500K E27
---------	----	-------	---

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

015/000	UN	20,00	00021419 - LÂMPADA LED BULBO, NO MÍNIMO 30W, BRANCA, BIVOLT, ROSCÁVEL, BASE E-27
---------	----	-------	--

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

016/000	UN	20,00	00022319 - LÂMPADA LED ROSCÁVEL 40W
---------	----	-------	-------------------------------------

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

017/000	UN	20,00	00019615 - LÂMPADA LED ROSCAVEL 20W LUZ BRANCA
---------	----	-------	--

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

018/000	M	100,00	00023354 - CABO ALUMÍNIO QUADRUPLIX 16MM (3X16MM+16MM - PRETO/CINZA/VERMELHO + NEUTRO NU)
---------	---	--------	---

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

019/000	UN	50,00	00005531 - Parafuso 10 mm
---------	----	-------	---------------------------

Descrição adicional:
PARAFUSO SEXTAVADO 10MM

Dotação:Acesso:419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência:



SETE DE SETEMBRO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 26/05/2025

Hora: 10:38:57



Conta:

020/000	UN	50,00	00009357 - Bucha 10 mm
---------	----	-------	------------------------

Dotação: Acesso: 419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

021/000	UN	15,00	00015548 - ISOLADOR ROLDANA 72 X 72 MM
---------	----	-------	--

Dotação: Acesso: 419 Projeto: 2012 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Obras e Infraestrutura tem a responsabilidade de garantir a qualidade e continuidade dos serviços públicos essenciais, como abastecimento de água, esgoto, iluminação pública e demais serviços de infraestrutura urbana. Para cumprir essa missão, é fundamental que a Secretaria disponha de materiais hidráulicos e elétricos adequados e suficientes para atender às diversas demandas de manutenção, reparo e execução de novos projetos de infraestrutura. A necessidade de aquisição desses materiais surge pela constante demanda por manutenção das redes de abastecimento de água e esgoto, além da execução e ampliação de obras de infraestrutura, incluindo a instalação e manutenção de sistemas elétricos e de iluminação pública, como: Manutenção de Redes Hidráulicas e Elétricas, Atendimento a Demandas Emergenciais, Execução de Novas Obras e Aumento da Durabilidade e Eficiência dos Serviços. Por fim, a aquisição de materiais hidráulicos e elétricos é uma necessidade contínua e fundamental para a manutenção da qualidade da infraestrutura pública do município, atendendo às demandas de manutenção, melhorias e novos projetos, além de garantir o bom funcionamento dos serviços essenciais à comunidade.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sete de Setembro/RS, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços revisão, 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 do objeto será realizada através da modalidade definida pelo setor jurídico e setor de compras, ficando sob a responsabilidade do setor de compras, a realização do certame.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração sendo no momento necessário os itens e quantidades solicitadas no pedido de compra.

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 contratação de empresas especializadas em fornecimento de material hidráulico e elétrico. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço efetuadas com base no Decreto Municipal nº 1.550/2023, 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 Sete de Setembro, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 6.887,85

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 1.550/2023, 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 Sete de Setembro/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação do objeto será realizada através da modalidade definida pelo setor jurídico e setor de compras, ficando sob a responsabilidade do setor de compras, a realização do certame. Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum na forma do parágrafo único do Artigo 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. Em resumo, a aquisição de material hidráulico e elétrico para uso pela Secretaria de Obras e Infraestrutura é uma solução completa que visa garantir a continuidade, qualidade e segurança dos serviços essenciais prestados à população, atendendo tanto as necessidades de manutenção quanto a execução de novos projetos de infraestrutura.

**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.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de material hidráulico e elétrico pela Secretaria de Obras e Infraestrutura visa alcançar uma série de resultados específicos, que irão impactar positivamente a qualidade dos serviços prestados à população, a eficiência das operações da Secretaria e a durabilidade das infraestruturas públicas, com os principais resultados: Melhoria na Qualidade dos Serviços Públicos, Agilidade nas Manutenções e Reparos, Eficiência na Execução de Novas Obras, Redução de Custos Operacionais, Aumento da Durabilidade e Segurança das Infraestruturas, Satisfação da População e Sustentabilidade e Planejamento a Longo Prazo. Em resumo, os resultados pretendidos com a aquisição de material hidráulico e elétrico para a Secretaria de Obras e Infraestrutura são melhorar a eficiência das operações, garantir a qualidade e durabilidade das infraestruturas públicas, atender rapidamente às emergências, otimizar custos e recursos, e oferecer uma melhor experiência à população.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

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.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais hidráulicos e elétricos para uso pela Secretaria de Obras e Infraestrutura, embora essencial para a manutenção e expansão da infraestrutura urbana, pode gerar uma série de impactos ambientais, tanto no processo de produção e transporte desses materiais quanto em sua utilização e descarte, sendo eles: Extração de Recursos Naturais, Processos de Fabricação e Emissões de Poluentes, Impacto no Transporte e Logística, Descarte e Gestão de Resíduos e Impactos Durante o Ciclo de Vida dos Materiais. Em resumo, os principais impactos ambientais relacionados à aquisição de materiais hidráulicos e elétricos envolvem a extração de recursos naturais, processos de fabricação poluentes, impactos do transporte, uso de materiais não sustentáveis e o descarte inadequado de resíduos. Para mitigar esses impactos, é essencial adotar práticas mais sustentáveis ao longo de todo o ciclo de vida dos materiais.

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.

TERMO DE REFERÊNCIA:**DEFINIÇÃO DO OBJETO**

Contratar empresa para fornecimento de material hidráulico e elétrico para uso pela Secretaria de Obras e Infraestrutura, destinado a atender as necessidades da Secretaria, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Consultar o Estudo Técnico Preliminar correspondente a esse Termo Referência.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Consultar o item "Descrição da Solução como um Todo" do Estudo Técnico Preliminar.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Consultar o item "Descrição dos Requisitos de Contratação (bens/serviços comuns)" do Estudo Técnico Preliminar.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Consultar o item "Descrição dos Requisitos de Contratação (bens/serviços especiais)" do Estudo Técnico Preliminar.



SETE DE SETEMBRO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 26/05/2025

Hora: 10:38:57



MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Consultar o item "Resultados Pretendidos" do Estudo Técnico Preliminar.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Não se aplica.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento definitivo dos materiais adquiridos, mediante apresentação da nota fiscal devidamente atestada.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

A contratação do objeto será realizada através da modalidade definida pelo setor jurídico e setor de licitação.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Consultar o item "Estimativa do Valor de Contratação" do Estudo Técnico Preliminar.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária que consta abaixo.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
419	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2012 Manutenção das Atividades da Secretaria de Infraestrutura	3390 30 00 00 000	0,00	148.956,78

Total geral disponível R\$ 148.956,78

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS () Com Licitação () Com Dispensa Base Legal: _____	CONTABILIDADE / FAZENDA Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

23/05/2025 ÀS 09:58:24 PEDIDO AUTORIZADO POR ALDAIR GIOVANE DONADEL; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA