



23805000198428





23805000198428



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
DIRETORIA DE PROJETOS - DPROJ
GERÊNCIA TÉCNICA DE PROJETOS, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS
PÚBLICOS – GTPEEP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo administrativo: 23/8050-0019842-8

2 – DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Diretoria de Projetos da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Trata-se de fornecimento de pedras de basalto necessário para atender a execução da pavimentação na obra do Largo da Antiga Estação Férrea, no município de Caxias do Sul. O quantitativo significativo previsto no projeto mencionado, justifica a contratação pois o fornecimento do material será efetuado diretamente por empresa do ramo específico, ampliando a concorrência e gerando economia ao município.

4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A empresa contratada deverá fornecer o material em conformidade com as respectivas especificações técnicas, e dentro do prazo estabelecido no Edital.

A duração deste contrato será de 6 meses, sujeita a entregas parciais programadas conforme a necessidade do município.

A Licença de Operação (LO) é uma exigência da FEPAM para todos que fazem extração de jazida, e, torna-se relevante uma vez que é uma comprovação de que a empresa que fornecerá as pedras de basalto para o Município está em conformidade com a legislação, pois é ela que autoriza a operação da atividade, obra ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento das medidas de controle ambiental e condicionantes determinadas nas licenças anteriores (Licença Prévia, Licença de Instalação).

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado será desenvolvido com base em pesquisa de preços e cotações de mercado com empresas locais para todos os itens que serão contratados.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Conforme já descrito anteriormente, em função do expressivo quantitativo de material previsto para a execução da pavimentação na obra de revitalização do Largo da Antiga Estação, entende-se que a contratação de fornecimento de pedras de basalto é forma mais adequada para atender a esta demanda.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 DIRETORIA DE PROJETOS - DPROJ
 GERÊNCIA TÉCNICA DE PROJETOS, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS
 PÚBLICOS – GTPEEP

7 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os quantitativos foram extraídos do projeto básico de arquitetura de revitalização do Largo da Antiga Estação Férrea de Caxias do Sul, elaborado pelo Arquiteto e Urbanista João Henrique Ramos, resumidos conforme tabela abaixo:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNI.	QTD.
1	BASALTO SERRADO a) Dimensões: LARGURA: 46 cm COMPRIMENTO: 46 cm ESPESSURA: 4 a 8 cm Obs: Material íntegro, com esquadro perfeito e sem arestas quebradas	m²	4.625,00
2	BASALTO FERRUGEM GUILHOTINADO a) Dimensões: LARGURA: 10 cm COMPRIMENTO: 10 cm ESPESSURA: 4 a 8 cm Obs: Material íntegro, com esquadro perfeito e sem arestas quebradas	m²	570,00

8 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores de referência estimados foram obtidos através de pesquisas junto ao mercado, elaborados com base em orçamentos recebidos, onde foram apurados os preços e adotado a mediana do valor obtido para cada item. A estimativa de valor é de R\$ 713.425,00

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

O fornecimento do material será programado e condicionado conforme a necessidade, cronograma e andamento da obra de revitalização da Largo da Antiga Estação Férrea – Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem – Lote 2.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Para a contratação em epígrafe, é necessário que haja a contratação do Lote 2 - Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem da obra de revitalização da Largo da Antiga Estação Férrea.

11 – DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Está prevista na dotação nº 10254490519122.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





23805000198428



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
DIRETORIA DE PROJETOS - DPROJ
GERÊNCIA TÉCNICA DE PROJETOS, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS
PÚBLICOS – GTPEEP

12 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados pretendidos, são a garantia de fornecimento das pedras de basalto por empresa específica do ramo, com qualidade, quantidade e preço suficientes para a execução da pavimentação prevista para obra de revitalização do Largo da Antiga Estação Férrea.

13 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Orienta-se que a assinatura do contrato esteja condicionada ao êxito do certame Lote 2 -Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem da obra de revitalização da Largo da Antiga Estação Férrea.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se aplica.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Caxias do Sul, 04 de outubro de 2023.

Arq. Cristian Deboni de Lima – SMOSP
Matrícula 22.242

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



3



23805000198428

Nome do documento: ETP.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

CRISTIAN DEBONI DE LIMA

PMCXSUL / SMOSP-GTPEE / 22242

06/10/2023 09:21:34





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS (SMOSP)**

JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO DOS ITENS

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de pedras de basalto necessário para atender a execução da pavimentação na obra do Largo da Antiga Estação Férrea, no município de Caxias do Sul

Justificamos o agrupamento dos itens para o certame pelas seguintes razões:

- **Economia de Escala:** Permite a aquisição em maior quantidade, o que muitas vezes reduz os custos unitários.
- **Facilidade de Gestão:** Agrupar itens que são gerenciados ou utilizados de maneira similar pode simplificar a administração e gestão dos contratos.
- **Redução de Custos Administrativos:** Ao agrupar itens semelhantes em um único processo licitatório, há uma redução nos custos administrativos associados à realização de múltiplas licitações separadas.
- **Estímulo à Concorrência:** Em certos casos, o agrupamento de itens pode atrair uma maior concorrência entre os fornecedores, uma vez que a licitação pode se tornar mais atrativa ao abranger uma gama mais ampla de produtos ou serviços.
- **Simplificação do Processo:** Realizar licitações separadas para uma grande variedade de itens pode tornar o processo complexo e demorado.
- **Racionalização e Padronização:** Agrupar itens similares pode facilitar a padronização, racionalização e a definição de especificações técnicas, possibilitando a busca por soluções mais eficientes e uniformes.

Caxias do Sul, 07 de novembro de 2023

Eng.º Nestor A. Neto
Eng.º Civil – SMOSP
Matrícula 20.919

Arq.º e Urb.ª. Cristian Deboni de Lima
Arq.º. e Urb.ª. – Gerente - GTPEEP –
SMOSP
Matrícula 22.242

Eng.º Reinaldo Suzin Toscan Neto
Eng.º Civil – Diretor – GTPEEP -
SMOSP
Matrícula 27.271



Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade – Rua Moreira César, 1666 – Bairro Pio X –
CEP 95.034-000 – Caxias do Sul/RS - Fone/fax (54) 3290-3900 – www.caxias.rs.gov.br – e-mail: smttm@caxias.rs.gov.br



23805000198428

Nome do documento: Justificativa_para_agrupamento_itens.doc

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
NESTOR ALVES DOS SANTOS NETO	PMCXSUL / SMOSP-GTPEE / 20919	07/11/2023 15:33:32
CRISTIAN DEBONI DE LIMA	PMCXSUL / SMOSP-GTPEE / 22242	07/11/2023 15:35:28

