

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Aquisição de lona vinílica para utilização na usina de asfalto a quente.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretário de Obras e Saneamento: Floriano Pires da Rosa Junior.

Assessor de gabinete: Bruna de Oliveira Roxo.

Assessor de gabinete: Ingrid de Souza

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de uma (1) lona vinílica de 14 metros de largura por 4 metros de comprimento, material usado para cobrir os silos dos materiais agregados da usina de asfalto, mantendo os materiais agregados dos asfalto secos de sem umidade e em perfeitas condições e qualidades, para usinagem de Cbuq.

Se faz necessário tal aquisição, tendo em vista que os silos de armazenamento dos materiais da usina, ficam aberto, produzindo um maior dispêndio de gás GLP, para aquecimento dos agregados utilizados na produção de Massa Usinada a Quente (Cbuq).

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

1 (uma) Lona vinílica (PVC) de alta performance, 100% impermeável, confeccionada na medida de 14m x 4m, laminado semi opaco, constituído por tecido 100% poliéster, fios de alta tenacidade 1100 dtex, estrutura (Txu) 3x3 fios/cm², recoberto com duas camadas de PVC aditivadas e auto extingüíveis, com espessura de 0,60mm, gramatura de 700g/m², com costura dupla, meia argola, com distancias de até 40cm, frente e fundo 22 cm.

Cód. Do item: 04070655

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 01: Contratação de empresa especializada para construção de pavilhão ee ou cobertura para os silos da usina de asfalto a quente.

Solução 02: Aquisição de lona vinilica, conforme especificado, para cobertura dos silos da usina de asfalto, gerando assim, dispêndio menor do que a construção de pavilhão e ou cobertura, considerando que a aquisição tem custo muito menor e durabilidade considerável.

Solução Apontada como viável – A solução apontada como a **Solução 02**, apresenta – se na ótica da Equipe de Planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, como a única possível e viável para o desenvolvimento adequado das atividades para o tipo de volume de demandas e serviços necessários. A **Solução 01**, tem resultado prejudicado, considerando os valores a serem investidos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Solução Apontada como viável, apresenta – se na ótica da Equipe de Planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, como a única possível e viável para o desenvolvimento adequado das atividades para o tipo de volume de demandas e serviços necessários.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Para definição dos quantitativos a serem adquiridos, foi considerado que o Município possui uma usina de asfalto com três silos de armazenamento, sendo a aquisição se tratar de uma única lona.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

As estimativas de valores para a aquisição, foram estabelecidas em conformidade com pesquisa de preços feitos através do Licitacon e PNCP como filtro de busca, foi utilizado o intervalo entre os meses de abril de 2024 até março de 2025.

Item	Unidade	Quantidade	Forn. 1	Forn. 2	forn. 3	Valor Unitário (média)
Lona vinil	Unidade	1	R\$ 1.550,00	R\$ 629,90	R\$ 1.692,00	R\$ 1.290,63
Total						

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A licitação pública é um processo seletivo, no qual a administração pública, oferece igualdade de oportunidade a todos os que ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo afim de adquirir proposta de maior vantagem no intuito de escolher a que melhor se sair no certame, no entanto, existem hipóteses em que a licitação formal, seria impossível e ou frustraria a própria consecução dos interesses públicos. O procedimento licitatório normal, nestes casos, conduziria ao sacrifício do interesse público e não asseguraria a contratação mais vantajosa, sendo assim, será realizada por sistema de Dispensa eletrônica, pois o material será adquirido unicamente para estes fins.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há necessidade / demanda de contratações correlatas ou independentes no presente objeto desta contratação.

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

Esta contratação esta alinhada com o plano de desenvolvimento da infraestrutura Municipal, a fim de promover a ampliação e manutenção urbana do Município de Capão da Canoa/RS. A presente contratação tambem está prevista no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do Município.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados previstos com a presente contratação são de:

- Conservação dos materiais dos silos em estado de seco (sem humidade.)
- Redução de despesas com relação ao consumo de Gás GLP.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

O contratação será devidamente fiscalizada, por servidores capacitados e com os devidos conhecimentos das necessidades desta aquisição.
Ainda assim, será efetuada, por parte do gestor da pasta, a gestão dos contratos a serem emitidos.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se aplica.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria de Obras, declara viável esta aquisição, tendo em vista que o produto a ser adquirido, mostra – se atualmente viável, na modalidade sugerida, haja vista tratar – se de um produto que é objeto de aquisição por órgãos públicos.

Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível aquisição.

Capão da Canoa, 13 de março de 2025.

Floriano Pires da Rosa Junior
Secretário de Obras e Saneamento