



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

MODELO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – LEI 14.133/2021

Diretoria de Licitações – Versão fevereiro de 2024

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática

Processo SEI nº 25.0.000065936-6

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Nome: Mateus Bolsoni

Matrícula: 100802

Nome: Vinicius Strattmann Bittencourt

Matrícula: 102558

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Canoas RS atende a diversas demandas de suporte a atingidos por eventos climáticos extremos através de diversos órgãos, entre eles a Defesa Civil.

Imediatamente após eventos climáticos extremos, os munícipes, em vulnerabilidade social, buscam contato com a Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática, através dos canais de atendimento da Defesa Civil solicitando lonas, na tentativa, desesperadora, de proteger pertences atingidos pelo destelhamento de suas casas.

A pronta resposta da Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática com a distribuição deste material, contribui muitíssimo na redução dos danos causados pelos eventos climáticos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

A aquisição de lona plástica, por Registro de Preços, muito embora possa ser utilizado por todos órgãos que compõem a Administração, tem como objetivo principal, dar suporte a Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática do Município. Para que a Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática possa realizar sua missão de atuar em eventos extremos, para auxiliar famílias em vulnerabilidade social, em ações de mitigação e resposta, se faz necessário o apoio às mesmas, com entrega de lonas.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Este Estudo Técnico Preliminar trata da formação de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de rolos/bobinas de lonas plásticas.

A(s) empresa(s) participante(s) do certame licitatório deverá(ão) apresentar Atestado(s) de Capacidade Técnica, comprovando que a(s) empresa(s) tenha(m) fornecido ou esteja(m) fornecendo materiais com características compatíveis com o objeto deste Termo Referência, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 da Lei nº 14.133/2021 caso a licitante possua registro no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

A aquisição será realizada por meio de pregão, nos termos do artigo 29 da Lei Federal nº 14.133/2021.

A licitação também prevê a possibilidade de adesão (carona) para outros órgãos utilizarem o Registro de Preços conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O atendimento da demanda por rolos/bobinas de lonas plásticas pode ser efetuado por:

Solução 1 - Produção de lonas plásticas dentro da estrutura da Prefeitura Municipal.

A Prefeitura Municipal de Canoas/RS não possui capacidade estrutural e técnica para fabricar lonas plásticas a partir de matéria-prima nova ou reciclada. Diferentemente da produção de asfalto, a produção de lonas plásticas é muito mais complexa e requer mais recurso financeiro de implementação e produção.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

Solução 2 - Aquisição de quantidade reduzida de rolos/bobinas de lonas plásticas através de processo de dispensa de licitação.

Não estando o Município na data de elaboração deste Estudo Técnico Preliminar em Estado de Calamidade (apenas emergência) com uma grande quantidade de imóveis destelhados necessitando de lonas, não há necessidade de aquisição em regime especial por dispensa de licitação. A aquisição por dispensa também possui o limitador do teto máximo acetito para despesas com aquisição de material por este meio.

Solução 3 - Produzir Registro de Preços de rolos/bobinas de lonas plásticas.

Solução que possibilita o planejamento de maior quantidade de rolos/bobinas para atender a mais órgãos por um período de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses conforme previsto na legislação de licitação pública vigente. Também possibilita diversas aquisições separadas conforme surgem as demandas pelo material.

Por tratar-se de um item simples, considerado material de consumo, a melhor alternativa para disponibilizar o material para a Defesa Civil é a aquisição do mesmo é através de licitação para formação de Registro de Preços através de sistema de Pregão Eletrônico, para fornecimento, SEM a necessidade de gerar contrato em cada solicitação de uso da ata (artigo 95, da Lei n.º 14.133/21).

Como exemplos de Registro de Preços de fornecimento de rolos/bobinas de lonas plásticas nas características citadas no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar, registramos os seguintes:

- a) O Registro de Preços anteriormente vigente na Prefeitura Municipal de Canoas/RS, onde na última ata vigente RP 16/2024 Edital 51/2024 o valor unitário do item era de R\$ 980,00;
- b) Cons. Públ. Interm. da Região do Alto Uruguai - CIRAU - Pregão Eletrônico 27/2024, com o item Lona plástica preta, amarela, azul ou laranja, mínimo 180 micras, largura 6m, bobina com 100, cujo valor unitário homologado foi de R\$ 538,99;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

c) PM de Capão Bonito do Sul/RS, Pregão Presencial 18/2024, com o item Lona Plástica Preta-Extra Forte-200 Micra de 90kg /6M de Largura por 100m de comprimento, cujo valor unitário homologado foi de R\$ 1.000,00.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Produzir Registro de Preços de rolos/bobinas de lonas plásticas para atender à demanda da Secretaria Municipal da Defesa Civil e Resiliência Climática da Prefeitura Municipal de Canoas/RS.

Os licitantes, quanto a condições gerais, garantia, padronização dos materiais e conformidade, deverão seguir os seguintes requisitos:

- a) Os materiais deverão, comprovadamente, ser novos;
- b) Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados no Termo de Referência, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, falsificados, remanufaturados, reconicionados, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com os lacres de segurança rompidos.
- c) Os produtos devem ser entregues lacrados;
- d) Os materiais deverão possuir garantia de 90 (noventa) dias do fabricante a contar a partir da data da nota fiscal conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor;
- e) Toda e qualquer substituição de material danificado deverá ser realizada por outros nas mesmas características deste Estudo Técnico Preliminar durante a garantia, sendo que o fornecedor deve arcar com todos os procedimentos e custos necessários à solução do problema, incluindo a substituição de quaisquer material defeituoso.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

Entre 2022 e primeiro semestre de 2025 ocorreram eventos climáticos extremos que geraram consideráveis danos estruturais em imóveis necessitando a distribuição de lonas plásticas para um suporte inicial aos atingidos, situações registradas em sistemas como o S2ID e divulgadas na mídia.

Se tratando de registro de preços, que poderá ser utilizado no período de um ano, vislumbramos uma quantidade grande, para que não haja desabastecimento em uma situação de necessidade. Importante ressaltar ainda que, por se tratar de um Registro de Preços, a aquisição será realizada por demanda e necessidade da Administração.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Este levantamento de mercado é utilizado unicamente em fase interna, para a análise da autoridade competente quanto à viabilidade econômica da contratação, NÃO sendo o valor de base usado para efetuar a licitação.

O valor de referência para a execução definitiva da licitação será a contida no Termo de Referência, documento base do Edital, e terá suas referências de cálculo registrados em documento auxiliar ao Termo de Referência, sendo preferencialmente utilizado como modelo o Relatório Analítico de Preços com base nas tabelas e manuais de orientação de pesquisa de preços do Superior Tribunal de justiça.

IT E M	QTD	UNID .	CATM AT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	300	Unida de	356099	Rolo de lona plástica preta de 180 a 200 micras, medida 100 x 6 (100 metros comprimento x 06 metros largura) com peso aproximado de 100kg.	1.026,84	308.052,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						308.052,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

Valores estimados com base no resultado do cálculo do Relatório Analítico de Preços usando o modelo do STJ, anexo ao processo.

O valor de R\$ 308.052,00 é a estimativa total para aquisição dos recursos neste Estudo Técnico Preliminar, podendo sofrer alterações durante as tratativas posteriores envolvendo o Termo de Referência para a estimativa definitiva para a licitação.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Uma vez disponibilizada a ata de Registro de Preços, cada rolo/bobina é uma unidade do item, não podendo esta unidade ser divisível.

Cada pedido de uso da ata de registro de preços irá gerar sua respectiva nota de empenho e a partir desta o fornecimento poderá ser efetuado de forma parcelada, não necessitando que todo o quantitativo necessite ser fornecido em uma única entrega, cabendo ao órgão requisitante acordar com o fornecedor se o fornecimento deverá ser total ou parcial.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratação correlata a este certame.

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

O presente certame consta no Plano de Anual de Contratações – PAC para 2026, identificado no DFD 03 do PAC.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

A aquisição de lona plástica, por Registro de Preços, muito embora possa ser utilizado por todos órgãos que compõem a Administração, tem como objetivo principal, pronta resposta e suporte através da Secretaria de Defesa Civil e Resiliência Climática do Município, no sentido de distribuir este material para a redução dos danos causados pelos eventos climáticos, protegendo a vida dos munícipes e os pertences dos atingidos pelo destelhamento de suas casas.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há necessidade de providências prévias ao certame.

14 – PLANEJAMENTO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os itens adquiridos serão utilizados em atividades que não envolvem nenhuma prática que poderá agredir a natureza, estando dentro dos padrões normais de sustentabilidade.

A lona plástica é um material reciclável, sendo item que, não podendo ser mais utilizado para seu objetivo, poderá ser recolhido pelas cooperativas participantes da atividade de coleta seletiva para destinação de reciclagem.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico conforme demonstra esse estudo. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados. As quantidades sugeridas para contratação estão de acordo com as possíveis demanda, considerando os últimos eventos climáticos e a necessidade da administração como um todos. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável. Os itens a serem adquiridos são bens comuns, passíveis de licitar pela modalidade pregão, que tem por objetivo atender as necessidades imediatas e urgentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos


Nome: Mateus Bolsoni

Matrícula: 100802


Nome: Vinicius Strattmann Bittencourt

Matrícula: 102558

Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar



Vanderlei Carlos da Silva Marcos

Secretário da Secretaria Municipal de Defesa Civil e Resiliência Climática

Matrícula 128463

Vanderlei Carlos da Silva Marcos
Secretário Mun. da Sec. Municipal
de Defesa Civil e Resiliência Climática
Matrícula 128463