## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

**Órgão:**

MUNICÍPIO DE MONDAÍ/SC

**Setor requisitante:**
Secretaria De Obras e Serviços Públicos

**Responsável pela Demanda:**

Nome do designado para fazer a requisição: Jullyan Patrick Alberti
Cargo: Diretor do departamento de Engenharia
E-mail: engenharia@mondai.sc.gov.br

**1. Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de material e mão de obra, necessários para execução de calhas e rufos/algerosas nas edificações da municipalidade do município de Mondaí-SC.

O Município de Mondaí/SC necessita dispor de serviços de fornecimento e instalação de calhas e algerosas para atender, sob demanda, à manutenção e à adequação das coberturas de imóveis públicos municipais. A contratação abrange cinco itens em chapa de aço galvanizado, com previsão de 500 metros lineares por item, para instalação em trechos novos ou substituição de componentes que tenham perdido suas condições de funcionamento.

As calhas coletam a água que escoa das coberturas e a conduzem aos pontos de descarga. As algerosas, também denominadas rufos neste estudo, protegem os encontros entre telhas, paredes e platibandas contra a entrada de água. Falhas de vedação, corrosão, deformações ou contracaimentos podem provocar infiltrações e extravasamentos, deteriorar forros e revestimentos e exigir reparos em áreas utilizadas por servidores e pela população.

A contratação conjunta de materiais e instalação, dentro de cada item, permite que a empresa confira as medidas em campo, adapte as peças à geometria da cobertura e responda pela fixação e pela vedação do trecho executado. As diferentes larguras de chapa previstas no orçamento atendem a situações distintas de instalação. A escolha de cada perfil dependerá das condições da cobertura e, no caso das calhas, da capacidade de escoamento necessária.

As intervenções serão programadas pela Secretaria de acordo com a prioridade de cada imóvel, o risco de agravamento das infiltrações e as condições de acesso e segurança. A execução por ordens de serviço permite ajustar as frentes de trabalho à disponibilidade dos prédios e reduzir interferências no atendimento ao público.

**3. Descrições e quantidades**

| Item | Cód. Betha | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. | Metro | 500,00 | R$ 176,47 | R$ 88.235,00 |
| 2 | | Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. | Metro | 500,00 | R$ 97,09 | R$ 48.545,00 |
| 3 | | Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.. | metro | 500,00 | R$ 74,49 | R$ 37.245,00 |
| 4 | | Rufo (algerosa) em chapa de aço galvanizado nº 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. | Metro | 500,00 | R$ 55,44 | R$ 27.720,00 |
| 5 | | Rufo externo/interno (algerosa) em chapa de aço galvanizado nº 26, corte de 33 cm, incluso içamento | metro | 500,00 | R$ 62,39 | R$ 31.195,00 |

**5. Grau de prioridade da compra:** Alta.

**6. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação: 25 de novembro de 2026.**

**7. Estimativa de valor:** R$ **232.940,00** (duzentos e trinta e dois mil novecentos e quarenta reais)

**8. Prazo de entrega/ execução:**
O município emitirá a autorização de fornecimento e a entrega dos objetos parceladamente conforme a necessidade. O Inicio da execução se dará em até 5 dias uteis após o envio da solicitação de fornecimento. E o prazo de execução será informado na Ordem de fornecimento de acordo com a quantidade solicitada.

**9. Local e horário da entrega/execução:**

.

**10. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:** Não

**11. Indicação do fiscal do contrato/ata de registro de preço:** Jullyan Patrick Alberti – Engenheiro Civil

Mondaí/SC, 12 de novembro de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULLYAN PATRICK ALBERTI
Data: 12/11/2026 07:59:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**JULLYAN PATRICK ALBERTI**
**MATRÍCULA Nº 4831**
**Responsável pela Formalização da Demanda**