



# Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - [www.bebedouro.sp.gov.br](http://www.bebedouro.sp.gov.br)

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO MERCADO MUNICIPAL DE BEBEDOURO/S.P.**

**LOCAL: RUA Dr. TOBIAS LIMA COM RUA BRANDÃO VERAS** localizado no CENTRO da cidade de Bebedouro/SP.

### DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

- Telha em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm
- Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24

### DESCRIÇÃO DO PROCESSO EXECUTIVO DOS SERVIÇOS

1. Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer.
2. Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro
3. Retirada de sistema de fixação ou tarugamento de forro (retirada de brise metálico)
4. Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm
5. Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m
6. Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m

### CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo e especificações técnicas referem-se a **SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO MERCADO MUNICIPAL DE BEBEDOURO/S.P.** Os serviços serão executados respeitando-se estas especificações técnicas, memorial descritivo e deverão ser executados por profissionais habilitados e capacitados, atendendo as Normas Técnicas Brasileiras vigentes.

A Contratada deverá efetuar um rigoroso controle tecnológico dos materiais utilizados na obra, bem como verificar e ensaiar os elementos da obra ou serviço a fim de garantir a adequada execução da mesma. Os serviços deverão ser dirigidos por funcionários encarregados da Contratada, os quais ficarão responsáveis pela execução dos serviços e conduta dos demais funcionários. A maioria dos preços unitários dos serviços foi obtida no sistema CDHU, conforme preceitua a legislação.

O local onde serão executados os serviços deverão ser devidamente sinalizados pela empreiteira, ficando a mesma responsável por eventuais acidentes de qualquer natureza que venham a ocorrer.

### **Item 1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES**



## **Prefeitura Municipal de Bebedouro**

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - [www.bebedouro.sp.gov.br](http://www.bebedouro.sp.gov.br)

### **Placa de identificação para obra**

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa com dimensões de 2,00m x 1,50m para identificação da obra, englobando o módulo referente às placa do Governo de Bebedouro S.P., da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra. Pontaletes de 3 x 3.

### **Item 2.0 – RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO DE TELHAS, CALHAS E RUFOS**

#### **Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer.**

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada completa das peças como RUFO METÁLICO SOBRE PLATIBANDA DE ALVENARIA, RUFO METÁLICO DE LIGAÇÃO DA PAREDE PARA TELhado, RUFO METÁLICO SOBRE TELhado e CALHA METÁLICA inclusive elementos de fixação.

#### **Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro**

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada completa das telhas metálicas em perfil onduladas, inclusive elementos de fixação.

#### **Retirada de sistema de fixação ou tarugamento de forro (retirada de brise metálico)**

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada completa dos brise metálicas, inclusive elementos de fixação.

### **Item 3.0 – TELHAMENTO, CALHAS E RUFOS**

#### **Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm**

O item remunera o fornecimento e instalação das telhas em chapa de aço zincado, acabamento com primer epóxi e tinta poliéster em ambas as faces, em várias cores, perfil ondulado com 0,50 mm de espessura, com comprimento total sobre medida. Remunera também materiais acessórios para a fixação das telhas apoiada sobre estrutura de madeira, costura, fechamento e vedação entre as telhas e a mão de obra necessária para o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas.



## **Prefeitura Municipal de Bebedouro**

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOURO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - [www.bebedouro.sp.gov.br](http://www.bebedouro.sp.gov.br)

### **Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m**

O item remunera o fornecimento e instalação de rufos em chapa galvanizada nº 24, com seção de corte de 50 cm; inclusive materiais acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

### **Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m**

O item remunera o fornecimento e instalação de calhas em chapa galvanizada nº 24, com seção de corte de 100 cm; inclusive materiais acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.

### **DISPOSIÇÕES FINAIS**

A obra deverá ter instalações necessárias ao seu bom funcionamento, inclusive ser prevista a colocação de isolamentos/tapumes, onde necessários, conforme posturas municipais, de modo a isolar os locais onde a obra estiver sendo desenvolvida, sem que venha trazer transtornos aos usuários e munícipes.

Deverão ser recuperados todos os locais onde ocorrer danos causado pela obra.

Os serviços deverão ser executados em horário compatível com a natureza destes e acatando as posturas Municipais pertinentes.

Os locais, na qual serão realizados os serviços, deverão ser entregues isentos de quaisquer sujeiras, material ou equipamento proveniente dos serviços realizados.

Caberá á contratada a aplicação e observância das normas relativas a Segurança e Prevenção de Acidentes do Trabalho da mão de obra envolvida, ficando a cargo da Prefeitura Municipal de Bebedouro a fiscalização.

Demais detalhes e elementos de execução do projeto, caso omitido nas plantas específicas, deverão ser executados segundo as normas técnicas vigente.

**NOTA: Administração por Empreitada Indireta.**

Bebedouro /SP, 01 de agosto de 2022.

---

**Radamés Zanollo Zeitum**

Engenheiro Civil  
CREA/SP 5071010159  
ART nº.: