

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA/RS

PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA DO VALE DO TAQUARI - MUNICÍPIOS DO G7

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI:26,98%

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | UNID | QUANT | CUSTO UNIT. S/ BDI | CUSTO UNIT. C/ BDI | SUBTOTAL (R\$) |
|----------|--|------|-------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1 | Serviços de engenharia de sinalização turística vertical com instalação inclusa | | | | | R\$ |
| 1.1 | Placas de sinalização Totalmente Refletiva (Totalmente Refletiva GT/GT Tipo I NBR 14.644 / Alumínio Composto ACM). Placa fixa permanente totalmente refletiva em chapa de aço forjado a frio, com cantos arredondados, previamente tratada contra ferrugem, fundo primer, e acabamento em pintura eletrostática preta, secagem em estufa, fundo e orlas com película refletivas tipo I ABNT NBR 14644:2013, exceto na cor preta que será em vinil legenda tipo IV ABNT NBR 14644:2013. (LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES, EXECUÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS DESCRITOS) | M2 | 56,27 | R\$ | R\$ | R\$ |
| 1.2 | Placa em chapa de alumínio do tipo AA5052, têmpera H-38, com espessura nominal igual a 1,5mm, com longarina para fixação em braço projeto de aço. Com frente e verso em pintura eletrostática na cor preto fosco. Placa com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva tipo I ABNT NBR 14644:2013, exceto na cor preta que será em vinil legenda tipo IV ABNT NBR 14644:2013. (LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES, EXECUÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS DESCRITOS) | M2 | 12,76 | R\$ | R\$ | R\$ |
| 1.3 | P57 Braço Projetado - Braço Projetado com avanço de 2,70 m em tubo galvanizado 3" com espessura 2,25 mm P53 - Coluna Dupla - Tubo em aço galvanizado 3" x. Altura do solo igual à 5,50 metros (LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES, EXECUÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS DESCRITOS) | UNID | 5,00 | R\$ | R\$ | R\$ |
| 1.4 | Coluna engastada, de aço galvanizada à fogo com diâmetro de 76,20mm com espessura de parede 3,75mm (Colunas Lineares Simples ou Duplas, conforme Projeto Executivo do G7) (LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES, EXECUÇÃO, INCLUINDO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS DESCRITOS) | ML | 4,8 | R\$ | R\$ | R\$ |

| PLANILHA ORÇAMENTARIA VALE DO TAQUARI - MUNICÍPIOS DO G7 SINALIZAÇÃO TURÍSTICA | |
|---|--|
| FONTE REFERENCIAL E DATA BASE: DER-MG / ABRIL 2023 | BDI= 26,98% |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 2,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 100,00% |
| BDI 1 | |
| TIPO DE OBRA | |
| Confecção e Instalação de Sinalização Turística | |
| Itens | Siglas % Adotado |
| Administração Central | AC 4,67% |
| Seguro, Garantia e Riscos | SGR 1,71% |
| Despesas Financeiras | DF 1,21% |
| Lucro | L 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB 5,05% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD 0,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES 26,98% |
| Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: | |
| BDI = | $\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$ |
| Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 4%, com a respectiva alíquota de 100%. | |
| Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública. | |