



Estado do Rio Grande do Sul

# Município de Bozano

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| PROFONENTE                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| MUNICÍPIO DE BOZANO                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| ÁREA COBERTA                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| LOCAL                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| MUNICÍPIO                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| REFORMA DO TELhado DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL ACHILES SANDRI |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| 1.191,10 m²                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Rua Emílio Hartmann                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Bozano/RS                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| DADOS DO ORÇAMENTO                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Jan/25                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| BDI                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| 28,00%                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| ENCARGOS SOCIAIS                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Horista                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| 83,25%                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| (Desonerado)                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| Mensalista                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| 46,05%                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| ITEM                                                               | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | QTD     | CUSTO    | BDI (%) | VALOR   | VALOR        | VALOR        | VALOR         | MATERIAL      | MÃO DE OBRA    | TOTAL ORÇADO |
|                                                                    | SINAPI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         | UNITÁRIO |         | COM BDI | MATERIAL     | MÃO DE OBRA  |               |               |                |              |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               |                |              |
| 1.1                                                                | 97649  | Remoção de telha, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²    | 1191,10 | 4,39     | 28,00   | 5,62    | R\$ 2,00     | R\$ 3,62     | R\$ 2.382,20  | R\$ 4.311,78  | R\$ 6.693,98   |              |
| 2                                                                  |        | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |          |         |         | R\$ 2.382,20 | R\$ 4.311,78 | R\$ 6.693,98  |               |                |              |
| 2.1                                                                |        | Telhamento com telha ondulada em aço galvanizado (alumínio, zinco, silício), ON 18, e=0,5mm, largura total de 1100mm, fixadas em terça metálica existente com haste para gancho com rosca incluindo porca e arruelas de vedação. Área do telhado para instalação das telhas considerando a inclinação, sobreposição longitudinal, dupla e (01) uma sobreposição transversal por água do telhado. Inclui transporte e içamento. | m²    | 1191,10 | 80,06    | 28,00   | 102,48  | R\$ 76,86    | R\$ 25,62    | R\$ 91.547,95 | R\$ 30.515,98 | R\$ 122.063,93 |              |
| 2.2                                                                |        | Cumeeira para telha ondulada em aço galvanizado (alumínio, zinco, silício), ON 18, e=0,5mm, mlf, 300x300mm, fixadas e instaladas considerando sobreposições. Inclui transporte e içamento.                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 43,00   | 71,45    | 28,00   | 91,46   | R\$ 68,60    | R\$ 22,86    | R\$ 2.949,80  | R\$ 982,98    | R\$ 3.932,78   |              |
| VALOR TOTAL                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |         |         |              |              |               |               | R\$ 132.690,69 |              |

BOZANO, 04 de Fevereiro de 2025

*Daniela Fadda*  
ENGE CIVIL DANIELA FREDDO  
CREA 117081  
MUNICÍPIO DE BOZANO

*Gederson Mori*  
GEDERSON MORI  
PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE BOZANO