

# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS DO PARQUE MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO  
Endereço: RUA CELESTINO WOLKEIS, BOM PRINCÍPIO - RS  
Área de Intervenção: 62,50m²

Data Orçamento: FEVEREIRO/2023  
Data Base Preço: SINAPI 13/01/2023  
BDI: 22,47%



| Item | CRONOGRAMA | ETAPAS |     | ETAPAS |     | ETAPAS |     | % TOTAL | R\$ TOTAL |
|------|------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----------|
|      |            | Mês 1  |     | Mês 2  |     | Mês 3  |     |         |           |
|      |            | %      | R\$ | %      | R\$ | %      | R\$ |         |           |
|      |            | %      | R\$ | %      | R\$ | %      | R\$ |         |           |

## ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO

|      |                                      |               |         |               |         |               |         |               |         |               |
|------|--------------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                | R\$ 2.465,50  | 100,00% | R\$ 2.465,50  | 0,00%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 2.465,50  |
| 2.0  | INFRAESTRUTURA                       | R\$ 5.904,80  | 100,00% | R\$ 5.904,80  | 0,00%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 5.904,80  |
| 3.0  | SUPRAESTRUTURA                       | R\$ 13.676,43 | 100,00% | R\$ 13.676,43 | 0,00%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 13.676,43 |
| 4.0  | PAREDES / REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS | R\$ 10.256,73 | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 10.256,73 | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 10.256,73 |
| 5.0  | ESQUADRIAS                           | R\$ 21.661,74 | 0,00%   | R\$ -         | 80,00%  | R\$ 17.329,39 | 20,00%  | R\$ 4.332,35  | 100,00% | R\$ 21.661,74 |
| 6.0  | COBERTURA                            | R\$ 12.207,62 | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 12.207,62 | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 12.207,62 |
| 7.0  | PISOS                                | R\$ 6.834,42  | 20,00%  | R\$ 1.366,88  | 20,00%  | R\$ 1.366,88  | 60,00%  | R\$ 4.100,65  | 100,00% | R\$ 6.834,42  |
| 8.0  | PINTURA                              | R\$ 1.583,24  | 0,00%   | R\$ -         | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 1.583,24  | 100,00% | R\$ 1.583,24  |
| 9.0  | INSTALAÇÕES                          | R\$ 32.643,85 | 50,00%  | R\$ 16.321,93 | 30,00%  | R\$ 9.793,16  | 20,00%  | R\$ 6.528,77  | 100,00% | R\$ 32.643,85 |
| 10.0 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS                | R\$ 24.555,88 | 0,00%   | R\$ -         | 20,00%  | R\$ 4.911,18  | 80,00%  | R\$ 19.644,70 | 100,00% | R\$ 24.555,88 |

## ORÇAMENTO REFORMA

|     |                                      |               |         |              |        |              |         |               |         |               |
|-----|--------------------------------------|---------------|---------|--------------|--------|--------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES                | R\$ 4.445,40  | 100,00% | R\$ 4.445,40 | 0,00%  | R\$ -        | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 4.445,40  |
| 2.0 | PAREDES / REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS | R\$ 4.639,20  | 0,00%   | R\$ -        | 80,00% | R\$ 3.711,36 | 20,00%  | R\$ 927,84    | 100,00% | R\$ 4.639,20  |
| 3.0 | ESQUADRIAS                           | R\$ 5.897,79  | 0,00%   | R\$ -        | 0,00%  | R\$ -        | 100,00% | R\$ 5.897,79  | 100,00% | R\$ 5.897,79  |
| 4.0 | PISOS                                | R\$ 8.415,14  | 60,00%  | R\$ 5.049,08 | 40,00% | R\$ 3.366,06 | 0,00%   | R\$ -         | 100,00% | R\$ 8.415,14  |
| 5.0 | PINTURA                              | R\$ 1.764,73  | 0,00%   | R\$ -        | 0,00%  | R\$ -        | 100,00% | R\$ 1.764,73  | 100,00% | R\$ 1.764,73  |
| 6.0 | INSTALAÇÕES                          | R\$ 8.555,59  | 50,00%  | R\$ 4.277,80 | 40,00% | R\$ 3.422,24 | 10,00%  | R\$ 855,56    | 100,00% | R\$ 8.555,59  |
| 7.0 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS                | R\$ 21.707,31 | 0,00%   | R\$ -        | 30,00% | R\$ 6.512,19 | 70,00%  | R\$ 15.195,12 | 100,00% | R\$ 21.707,31 |

|                 |  |                |        |               |        |                |         |                |         |                |
|-----------------|--|----------------|--------|---------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| TOTAL ACUMULADO |  | R\$ 187.215,37 | 28,58% | R\$ 53.507,82 | 38,93% | R\$ 72.876,80  | 32,49%  | R\$ 60.830,75  | 100,00% | R\$ 187.215,37 |
|                 |  |                | 28,58% | R\$ 53.507,82 | 67,51% | R\$ 126.384,46 | 100,00% | R\$ 187.215,37 | 100,00% |                |

Carlos Aurelio Altmann  
Eng Civil - CREA-RS 51.952  
Secretaria de Infraestrutura