

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

Obra: Reforma da Cobertura do C.E.I. Isabel Longo
Município: Rio dos Cedros
Endereço: Rua Jorge Lacerda, nº 199, centro - Rio dos Cedros

Planilha Orçamentária

| ITEM | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) | VALOR (R\$) |
|---|--------------|--|----------------|--------|----------------|----------------------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | SIE 42571 | Placa obra pintada e fixada em estrutura de madeira | m ² | 2,00 | R\$ 267,00 | R\$ 534,00 |
| 1.2 | SIE 42542 | Demolição de estrutura de madeira telhado | m ² | 44,45 | R\$ 24,53 | R\$ 1.090,36 |
| 1.3 | SIE 42544 | Demolicao manual de concreto simples | m ³ | 2,10 | R\$ 250,22 | R\$ 525,46 |
| 1.4 | SIE 42546 | Demolição de piso cerâmico | m ² | 31,30 | R\$ 12,75 | R\$ 399,08 |
| 1.5 | SIE 42546 | Carga manual e transporte entulho / caminhão 10km | m ³ | 4,50 | R\$ 62,00 | R\$ 279,00 |
| Subtotal item 1.0 | | | | | | R\$ 2.827,90 |
| 2.0 ALTEAMENTO DOS PILARES | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI 92411 | Fabricação, montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, em madeira serrada, 2 utilizações. | m ² | 2,50 | R\$ 197,81 | R\$ 494,53 |
| 2.2 | SINAPI 92778 | Amarração de pilar de estrutura convencional de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 10mm. | kg | 14,81 | R\$ 15,54 | R\$ 230,15 |
| 2.3 | SINAPI 92718 | Concretagem de pilares, FCK=25 MPA, com uso de baldes - Lançamento, adensamento e acabamento. | m ³ | 1,50 | R\$ 583,32 | R\$ 874,98 |
| 2.4 | COTAÇÃO | Colagem de estruturas de concreto com adesivo a base de epoxi - (25cm) | m ² | 0,90 | R\$ 206,88 | R\$ 186,19 |
| Subtotal item 1.0 | | | | | | R\$ 1.785,85 |
| 3.0 SERVIÇOS DE ALVENARIA | | | | | | |
| 3.1 | SIE 43262 | Alvenaria bloco de concreto vedação 14cm - mureta e canteiro | m ² | 11,20 | R\$ 124,76 | R\$ 1.397,31 |
| 3.2 | SIE 42760 | Chapisco para reboco - pilares, canteiro e mureta. | m ² | 32,00 | R\$ 6,86 | R\$ 219,52 |
| 3.3 | SIE 42765 | Reboco - pilares, canteiro e mureta. | m ² | 32,00 | R\$ 36,66 | R\$ 1.173,12 |
| Subtotal item 1.0 | | | | | | R\$ 2.789,95 |
| 4.0 COBERTURA | | | | | | |
| 4.1 | SIE 40004 | Cobertura com telha zincada e estrutura metálica (acessórios, pintura...), completa, incluso montagem. | m ² | 49,93 | R\$ 324,30 | R\$ 16.192,30 |
| 4.2 | COTAÇÃO | Chapa ACM | m ² | 72,00 | R\$ 468,75 | R\$ 33.750,00 |
| 4.3 | SIE 43822 | Calha para beiral alumínio | m | 11,20 | R\$ 71,70 | R\$ 803,04 |
| 4.4 | SIE 43122 | Tube PVP 75mm | m | 3,50 | R\$ 43,53 | R\$ 152,36 |
| Subtotal item 1.0 | | | | | | R\$ 50.897,70 |
| 5.0 PISOS | | | | | | |
| 5.1 | SIE 40009 | Piso cerâmico, antiderrapante, Pei maior ou igual a 4, com argamassa colante AC III | m ² | 31,30 | R\$ 75,45 | R\$ 2.361,59 |
| 5.2 | SIE 40059 | Piso podotátil borracha sintética 5mm aplicado com cola | m | 14,00 | R\$ 77,01 | R\$ 1.078,14 |
| Subtotal item 1.0 | | | | | | R\$ 3.439,73 |
| 6.0 ACABAMENTO E SERVIÇOS FINAIS | | | | | | |
| 6.1 | SIE 42802 | Selador acrílico alvenaria externo | m ² | 32,00 | R\$ 2,82 | R\$ 90,24 |
| 6.2 | SIE 42782 | Pintura Acrílica - 2 demãos (pilares e mureta) | m ² | 32,00 | R\$ 16,15 | R\$ 516,80 |
| 6.3 | SIE 40142 | Porta de vidro temperado 10mm liso, com ferragens - colocada | m ² | 6,90 | R\$ 646,23 | R\$ 4.458,99 |
| 6.4 | COTAÇÃO | Cerca metálica, h = 1,60m - pintada | m | 105,00 | R\$ 262,50 | R\$ 27.562,50 |
| 6.5 | SIE 42846 | Limpeza de obra | m ² | 49,93 | R\$ 9,43 | R\$ 470,84 |
| Subtotal item 2.0 | | | | | | R\$ 33.099,37 |
| Custo TOTAL com BDI incluso | | | | | | R\$ 94.840,50 |

Referência de Preço: (SINAPI - julho/2021) e (SIE - janeiro/2021)