

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ



PLANILHA DE CUSTOS DE AMPLIAÇÃO DA UBS LOTEAMENTO POPULAR

PROPOSTA 120104530001/19-003 MINISTÉRIO DA SAÚDE

ENDEREÇO: RUA OSVALDO CRUZ - LOTEAMENTO POPULAR - BAIRRO RIO BRANCO

ORÇAMENTO

nov/19

PLANILHA DE CUSTOS

| ELEMENTOS DE CUSTOS | Unid. | Quantid. | Índice código | Custo em R\$ | Custo Total em R\$ |
|--|-------|----------|------------------|--------------|--------------------|
| 01-CONSTRUÇÃO DE SALAS | | | | | |
| 1.1 - Placa de obra | m² | 2,50 | SINAPI/74209/001 | 369,51 | 1.184,00 |
| 1.2 - Barracão de obra | m² | 12,00 | SINAPI/93854 | 587,29 | 9.032,76 |
| 1.3 - Escavação manual de valas | m³ | 65,20 | SINAPI/93358 | 59,94 | 5.009,00 |
| 1.4 - Fundação pedra argamassada | m³ | 45,20 | SINAPI/95467 | 354,72 | 20.549,94 |
| 1.5 - Concreto vigas baldrame/20 Mpa | m³ | 8,15 | SINAPI/92741 | 515,12 | 5.380,87 |
| 1.6 - Armaduras Aço vigas - CA50/m³ concreto | m³ | 8,15 | SINAPI/73990/001 | 499,84 | 5.221,25 |
| 1.7 - Forma chapa compensado 12 mm viga baldrão | m² | 81,45 | SINAPI/92265 | 71,84 | 7.499,70 |
| 1.8 - Locação de obra | ml | 60,00 | SINAPI/99059 | 34,70 | 2.668,49 |
| 1.9 - Alvenaria de tijolos 06 furos | m² | 442,30 | SINAPI/87494 | 60,61 | 34.359,56 |
| 1.10 - Estrutura de madeira para telhado em fibrocim | m² | 254,62 | SINAPI/92543 | 15,16 | 4.947,41 |
| 1.11 - Cobertura em telha fibrocimento 6 mm | m² | 254,62 | SINAPI/94210 | 34,54 | 11.272,00 |
| 1.12 - Laje pré-moldada forro | m² | 254,62 | SINAPI/74202/001 | 63,82 | 20.827,43 |
| 1.13 - Concreto vigas respaldo e pilares/20 Mpa | m³ | 8,15 | SINAPI/92741 | 515,12 | 5.380,87 |
| 1.14 - Armaduras Aço vigas - CA50/m³ concreto | m³ | 8,15 | SINAPI/73990/001 | 499,84 | 5.221,26 |
| 1.15 - Forma chapa compensado 12 mm viga respaldo | m² | 81,45 | SINAPI/92265 | 71,84 | 7.499,70 |
| 1.16 - Impermeabilização viga baldrame c/ hidroasf | m² | 27,15 | SINAPI/74106/001 | 9,21 | 320,48 |
| 1.17 - Lastro de brita no contrapiso | m³ | 10,06 | SINAPI/100324 | 80,33 | 1.035,77 |
| 1.18 - Contrapiso em argamassa 3 cm | m² | 201,14 | SINAPI/87755 | 35,58 | 9.172,56 |
| 1.19 - Piso cerâmico PEI4 | m² | 201,14 | SINAPI/87247 | 32,03 | 8.257,36 |
| 1.20 - Chapisco traço 1:3 espessura 0,5 cm | m² | 925,40 | SINAPI/87878 | 3,26 | 3.866,64 |
| 1.21 - Emboço p/ recebimento revest. Cerâmico | m² | 83,20 | SINAPI/87532 | 27,28 | 2.909,07 |
| 1.22 - Massa única p/ recebimento pintura, e=10mm | m² | 842,20 | SINAPI/87548 | 17,93 | 19.354,50 |
| 1.23 - Azulejos decorados | m² | 83,20 | SINAPI/87269 | 51,35 | 5.475,83 |
| 1.24 - Porta de madeira semi-oca 0,80/2,10 | un | 7,00 | SINAPI/90843 | 810,93 | 7.275,58 |
| 1.25 - Porta de madeira semi-oca 0,70/2,10 | un | 2,00 | SINAPI/90842 | 789,31 | 2.023,32 |
| 1.26 - Porta de ferro em chapa | m² | 3,84 | SINAPI/73933/001 | 451,40 | 2.221,67 |
| 1.27 - Janelas basculantes em chapa dobrada | m² | 18,76 | SINAPI/94559 | 615,92 | 14.809,61 |
| 1.28 - Rodapé em cerâmica | m | 9,00 | SINAPI/88648 | 4,36 | 50,28 |
| 1.29 - Vidros 3mm | m² | 18,76 | SINAPI/72116 | 94,98 | 2.283,76 |
| 1.30 - Bancada em aço inoxidável | un | 1,00 | orçamento | 1.050,00 | 1.345,79 |

| | | | | | |
|--|----|--------|------------------|--------|----------------------|
| 1.31 - Kit de acessórios para banheiro em metal | un | 4,00 | SINAPI/95546 | 139,40 | 714,68 |
| 1.32 - Tubo PVC água soldável DN 25mm | m | 150,00 | SINAPI/89356 | 14,58 | 2.803,08 |
| 1.33 - Tubo PVC esgoto predial DN 50mm | m | 80,00 | SINAPI/89798 | 7,74 | 793,63 |
| 1.34 - Tubo PVC esgoto predial DN 100mm | m | 120,00 | SINAPI/89800 | 16,09 | 2.474,71 |
| 1.35 - Reservatório em polietileno 1000 l c/acessórios | m | 2,00 | SINAPI/88503 | 684,35 | 1.754,26 |
| 1.36 - Ralo sifonado 100x100mm | un | 4,00 | SINAPI/89707 | 8,48 | 43,48 |
| 1.37 - Torneira cromada padrão médio | un | 7,00 | SINAPI/86915 | 94,74 | 850,00 |
| 1.38 - Caixa de inspeção 60x60 cm | un | 4,00 | SINAPI/74166/001 | 193,96 | 994,39 |
| 1.39 - Vaso sanitário c/ caixa acoplada | un | 4,00 | SINAPI/86888 | 377,98 | 1.937,83 |
| 1.40 - Lavatório com coluna | un | 4,00 | SINAPI/86903 | 273,55 | 1.402,44 |
| 1.41 - Fundo selador PVA | m² | 842,20 | SINAPI/88483 | 2,28 | 2.461,14 |
| 1.42 - Pintura esmalte em ferro | m² | 18,76 | SINAPI/73924/001 | 23,68 | 569,38 |
| 1.43 - Pintura em madeira | m² | 29,40 | SINAPI/74065/001 | 22,60 | 851,60 |
| 1.44 - Pintura em PVA duas demãos | m² | 842,20 | SINAPI/88487 | 9,61 | 10.373,49 |
| 1.45 - Conexões diversas em PVC | un | 28,00 | orçamento | 8,50 | 305,04 |
| 1.46 - Quadro de distribuição 6 disjuntores | un | 1,00 | SINAPI/84402 | 71,79 | 92,01 |
| 1.47 - Ponto de Tomada 20 A | un | 65,00 | SINAPI/93143 | 126,60 | 10.547,11 |
| 1.48 - Interruptor simples completo | un | 10,00 | SINAPI/91973 | 73,77 | 945,51 |
| 1.49 - Interruptor duplo completo | un | 5,00 | SINAPI/91970 | 57,58 | 369,00 |
| 1.50 - Interruptor triplo completo | un | 5,00 | SINAPI/91975 | 63,85 | 409,18 |
| 1.51 - Lampada fluorescente espiral 45 W | un | 40,00 | SINAPI/93045 | 54,70 | 2.804,36 |
| 1.52 - Disjuntor monopolar 32A | un | 4,00 | SINAPI/93657 | 11,68 | 59,88 |
| 1.53 - Disjuntor monopolar 40A | un | 2,00 | SINAPI/93658 | 16,91 | 43,35 |
| 1.54 - Cumeeira fibrocimento 6 mm | m | 42,00 | SINAPI/94223 | 40,09 | 2.158,10 |
| 1.55 - Fio 2,5 mm² | m | 250,00 | SINAPI/91926 | 2,49 | 797,86 |
| 1.56 - Fio 6,0 mm² | m | 150,00 | SINAPI/91930 | 5,43 | 1.043,94 |
| 1.57 - Fio 10,0 mm² | m | 80,00 | SINAPI/91932 | 8,87 | 909,49 |
| | | | | | |
| BDI Utilizado | % | 28,17 | | | |
| | | | | | |
| CUSTO TOTAL | | | | | R\$274.965,38 |

Preços considerados desonerados obtidos na planilha do SINAPI-RS de Outubro/2019

Responsável pelo orçamento: Engº Civil Marcos Peiter - CREA-RS 57.511 -