# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MATERIAL E MÃO DE OBRA

**OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANDOVALINA-SP**
**End: AVENIDA IZODORIO COIMBRA, 406, CENTRO**
**MUNICÍPIO: SANDOVALINA - SP**
**DATA-BASE REFERENCIAL DE CUSTOS: Boletim de Insumos e Composições - Tabela SINAPI BDI = 20,00% L.S. 47,82 mês 05/2021 - DESONERADA**
**BOLETIM REFERENCIAL CDHU 181 - COM DESONERAÇÃO Lei Social: 97.780000000000001**

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | CUSTO UNIT. | CUSTO + BDI | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | |
| 1.1 | 005 | COMPOSIÇÃO | PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON | 3,00 | m² | R$ 315,59 | R$ 378,71 | R$ 1.136,13 |
| 1.2 | 02.03.080 | CDHU | TAPUME - FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | 52,00 | m² | R$ 31,22 | R$ 37,46 | R$ 1.947,92 |
| 1.3 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO | 397,76 | m² | R$ 2,85 | R$ 3,42 | R$ 1.360,34 |
| 1.4 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA | 397,76 | m² | R$ 6,14 | R$ 7,37 | R$ 2.931,49 |
| 1.5 | 03.02.040 | CDHU | DEMOLIÇÃO DAS PLATIBANDAS E MARQUISES DE ENTRADA | 13,83 | M³ | 55,76 | R$ 66,91 | R$ 925,37 |
| **CUSTO TOTAL DO ITEM** | | | | | | | | **R$ 8.301,25** |
| | | | **EXECUÇÃO DE OBRAS** | | | | | |
| **2** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | |
| 2.1 | 87519 | SINAPI | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM | 11,18 | m² | R$ 73,86 | 88,63 | R$ 990,88 |
| 2.2 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA | 11,18 | m² | R$ 5,52 | 6,62 | R$ 74,01 |
| 2.3 | 87547 | SINAPI | MASSA DE REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA | 11,18 | m² | R$ 18,05 | 21,66 | R$ 242,16 |
| 2.4 | 92776 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/201 | 0,54 | Kg | R$ 18,28 | 21,94 | R$ 11,85 |
| 2.5 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE UMA ESTRUTURA CONV DE CONCRETO ARMADO UTIL AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/201 | 34,58 | kg | R$ 15,43 | 18,52 | R$ 640,42 |
| 2.6 | 92742 | SINAPI | CONC DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENS E ACABAMENTO. AF_12/2015 | 4,50 | m³ | R$ 831,44 | 997,73 | R$ 4.493,78 |
| 2.7 | 34 | SINAPI - INSUMOS | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 34,58 | KG | R$ 11,04 | 13,25 | R$ 458,19 |
| 2.8 | 32 | SINAPI - INSUMOS | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | 15,72 | KG | R$ 11,64 | 13,97 | R$ 219,61 |
| **CUSTO TOTAL DO ITEM** | | | | | | | | **R$ 7.130,90** |
| **3** | | | **COBERTURA** | | | | | |
| 3.1 | 001 | COMPOSIÇÃO | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | 397,76 | m² | R$ 77,36 | 92,83 | R$ 36.924,06 |
| 3.2 | 002 | COMPOSIÇÃO | FABRICAÇÃO DE TESOURA EM MADEIRA, PARA TELHA CERÂMICA | 14,00 | UN | R$ 719,27 | 863,12 | R$ 12.083,68 |
| 3.3 | 003 | COMPOSIÇÃO | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA | 397,76 | m² | R$ 37,78 | 45,34 | R$ 18.034,44 |
| 3.4 | 94219 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA. AF_07/2019 | 79 | ML | R$ 31,57 | 37,88 | R$ 2.992,52 |
| 3.5 | 101964 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BEIRAL DA COBERTURA, FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 23,67 | M² | R$ 142,32 | 170,78 | R$ 4.042,36 |
| 3.6 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CORTE DE 25 CM, AF_07/2019 | 62,26 | M | R$ 61,49 | 73,79 | R$ 4.594,17 |
| 3.7 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, SEÇÃO 0,20X0,40M . AF_07/2019 | 22,00 | M | R$ 105,22 | 126,26 | R$ 2.777,72 |
| **CUSTO TOTAL DO ITEM** | | | | | | | | **R$ 81.448,95** |
| **4** | | | **INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA** | | | | | |
| 4.1 | 004 | COMPOSIÇÃO | INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA (2000 LITROS) APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | 1,00 | UN | R$ 1.957,39 | 2.348,87 | R$ 2.348,87 |
| **CUSTO TOTAL DO ITEM** | | | | | | | | **R$ 2.348,87** |
| **TOTAL GERAL** | | | | | | | | **R$ 99.229,97** |

MARCELO CORREIA DA SILVA:31655337840

Assinado de forma digital por MARCELO CORREIA DA SILVA:31655337840
Dados: 2021.07.02 02:08:53 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.005.20048

**MARCELO CORREIA DA SILVA**
**ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP 5070627309**
Autor e responsavel Técnico pela planilha orçamentária