**Obra**
**24.062-Quadra Coberta EMEF Marise Nenevê (Estrutura Pré Moldada)**

**Bancos**
**SINAPI - 01/2024 - Santa Catarina**
**SBC - 03/2024 - Santa Catarina**
**SICRO3 - 10/2023 - Santa Catarina**

**B.D.I.**
**Padrão - 23,54%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | **1** | | | **16.367,88** | **2,13 %** |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 3 | 314,61 | 388,66 | 1.165,98 | 0,15 % |
| 1.2 | 617 | Próprio | LOCAÇÃO GERAL DA OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS | m² | 798 | 14,98 | 18,50 | 14.763,00 | 1,92 % |
| 1.3 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | m² | 798 | 0,45 | 0,55 | 438,90 | 0,06 % |
| **2** | | | **ESTAQUEAMENTO** | | **1** | | | **80.801,20** | **10,54 %** |
| 2.1 | 2306004 | SICRO3 | Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 25 t - comercial - sem emenda - fornecimento ecravação | m | 120 | 120,33 | 148,65 | 17.838,00 | 2,33 % |
| 2.2 | 2306097 | SICRO3 | Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 35 t - comercial - sem emenda - fornecimento ecravação | m | 320 | 159,27 | 196,76 | 62.963,20 | 8,21 % |
| **3** | | | **ESTRUTURA PRÉ MOLDADA** | | **1** | | | **431.154,60** | **56,22 %** |
| 3.1 | 00000847 | Próprio | Fornecimento e montagem de estrutura pré-moldada em concreto armado, incluso fundação, pilares, vigas, braços, terças e tirantes para uma área de 748m² | vb | 1 | 349.000,00 | 431.154,60 | 431.154,60 | 56,22 % |
| **4** | | | **COBERTURA** | | **1** | | | **78.328,38** | **10,21 %** |
| 4.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 796,64 | 70,72 | 87,36 | 69.594,47 | 9,07 % |
| 4.2 | 680 | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLÚCIDA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI (94213) | m² | 78,5 | 90,06 | 111,26 | 8.733,91 | 1,14 % |
| **5** | | | **QUADRA** | | **1** | | | **160.306,29** | **20,90 %** |
| 5.1 | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m² | 798 | 0,74 | 0,91 | 726,18 | 0,09 % |
| 5.2 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BORDO DE PISO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 50,4 | 13,73 | 16,96 | 854,78 | 0,11 % |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | 733 | Próprio | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-138, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, CONFORME PROJETO (REF. SINAPI 103913) | m² | 798 | 117,78 | 145,50 | 116.109,00 | 15,14 % |
| 5.4 | 98577 | SINAPI | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023 | M | 139 | 50,67 | 62,59 | 8.700,01 | 1,13 % |
| 5.5 | 734 | Próprio | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO E JUNTA DE BORDO, COM ISOPOR E SELANTE PU, PARA PISO DE 12CM. (REF. SINAPI 98575) | M | 232 | 73,69 | 91,03 | 21.118,96 | 2,75 % |
| 5.6 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 878,94 | 11,79 | 14,56 | 12.797,36 | 1,67 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **620.843,92** |
| **Total do BDI** | **146.114,43** |
| **Total Geral** | **766.958,35** |

CRISTHIAN BLEICHVEL JOHANN:04689389900

Assinado de forma digital por CRISTHIAN BLEICHVEL JOHANN:04689389900
Dados: 2024.04.04 10:22:51 -03'00'

Cristhian B. Johann
CREA/SC 122798-9