**GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA** **NOVEMBRO DE 2021**

**MUNICÍPIO DE TREVISO**

OBRA: GINÁSIO DE ESPORTES CLÓVIS BERNARDINI- PISO

**ENDEREÇO: Avenida Professor José Abatti - Treviso / SC**

**ÁREA TOTAL = 648,41M²** **B.D.I. = 21,24%**

**Encargos Sociais: Não desonerado**

**Bancos: SINAPI - 09/2021 - Santa Catarina | SBC - 10/2021 - Santa Catarina | SICRO3 - 04/2021 - Santa Catarina | SICRO2 - 11/2016 - Santa Catarina | ORSE - 08/2021 - Sergipe | SEDOP - 09/2021 - Pará | SEINFRA - 027 - Ceará | SETOP - 07/2021 - Minas Gerais | CPOS - 08/2021 - São Paulo | AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.150,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | | m² | 1,0000000 | 329,67 | 329,67 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0100000 | 329,45 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,0000000 | 19,74 | 39,48 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,19 | 28,19 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 4,0000000 | 5,91 | 23,64 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | | m² | 1,0000000 | 225,00 | 225,00 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | | KG | 0,1100000 | 21,34 | 2,34 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,0000000 | 7,73 | 7,73 |
| | | | | MO sem LS => | 60,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 60,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,88 | | | Valor com BDI => | 399,55 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,8800000** | **Preço Total =>** | **1.150,70** |

| 2 | | | PREPARO DO PISO | | | | | | 33.170,39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101748 | SINAPI | PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020 | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 3,32 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 95276 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0430000 | 2,64 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 95277 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0250000 | 0,48 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0450000 | 19,74 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0900000 | 25,82 | 2,32 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 2,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **649,0000000** | **Preço Total =>** | **2.608,98** |

| **2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 84656 | SINAPI | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 38,89 | 38,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,74 | 9,87 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,82 | 25,82 |
| Insumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 0,1500000 | 2,10 | 0,31 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,1500000 | 0,67 | 0,10 |
| Insumo | 00026019 | SINAPI | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | Material | UN | 0,0400000 | 26,11 | 1,04 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,1700000 | 3,23 | 0,54 |
| Insumo | 00011849 | SINAPI | COLA BRANCA BASE PVA | Material | L | 0,1000000 | 12,16 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => 31,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,60 |
| | | | | Valor do BDI => 8,20 | | | Valor com BDI => | 47,09 |
| | | | | | **Quant. =>** | **649,0000000** | **Preço Total =>** | **30.561,41** |

| **3** | | | **PISO** | | | | | **166.178,06** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | PESQUISA 101 | Próprio | PISO EMBORRACHADO MODULAR, USO INTERNO (INDOOR), Manta para absorção de impacto em PEBD- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- 648,41M2 | Equipamento | UNID | 1,0000000 | 143.640,82 | 143.640,82 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 22.537,24 | | | Valor com BDI => | 166.178,06 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,0000000** | **Preço Total =>** | **166.178,06** |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **171.984,55** |
| **Total do BDI** | **28.514,60** |
| **Total Geral** | **200.499,15** |

CAMILA ALANO PERITO:09223742951

Assinado de forma digital por CAMILA ALANO PERITO:09223742951
Dados: 2021.11.30 10:57:44 -03'00'

CAMILA ALANO PERITO
CAU/SC A-1358260