



Obra  
REFORMA DO TELhado DO PAVILHÃO DA BRITAGEM

Bancos  
SINAPI - 10/2023 - Rio Grande  
do Sul

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

| Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra |                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |            |                    |        |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------|
| Item                                                                   | Código Banco      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Und     | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total  | M. O.  | MAT.   | Total     |
| 2                                                                      |                   | REFORMA DO PAVILHÃO EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                          |         |        |            |                    |        |        |        | 20.068,44 |
| 2.1                                                                    | 97847 SINAPI      | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                             | m²      | 72     | 3,20       | 2,96               | 4,00   | 213,12 | 74,88  | 288,00    |
| 2.1                                                                    | 97063 SINAPI      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                                                                                           | m²      | 76     | 11,18      | 11,28              | 2,69   | 13,97  | 857,28 | 204,44    |
| 2.1                                                                    | 00020193 SINAPI   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)                         | M2X MES | 38     | 17,64      | 0,00               | 23,43  | 22,05  | 0,00   | 837,92    |
| 2.2                                                                    | 92543 SINAPI      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                     | m²      | 40     | 15,54      | 4,21               | 15,22  | 19,42  | 168,40 | 608,40    |
| 2.3                                                                    | 94213 SINAPI      | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO TELHA                                                                                                                                                      | m²      | 72     | 61,66      | 3,82               | 73,25  | 77,07  | 275,04 | 5.548,04  |
| 2.6                                                                    | 89578 SINAPI      | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                | M       | 25,5   | 36,64      | 3,36               | 42,44  | 45,80  | 85,68  | 1.167,90  |
| 2.6                                                                    | COMP. 040 Próprio | Copia da SINAPI (94229) - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                               | M       | 19     | 164,49     | 24,29              | 181,32 | 205,61 | 461,51 | 3.906,59  |
| 2.7                                                                    | 91175 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M       | 60     | 11,00      | 5,70               | 8,05   | 13,75  | 342,00 | 483,00    |
| 2.9                                                                    | 89704 SINAPI      | TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022                                                                                                           | UN      | 5      | 161,62     | 24,03              | 177,99 | 202,02 | 120,15 | 889,95    |
| 2.9                                                                    | 89811 SINAPI      | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                     | UN      | 5      | 46,64      | 9,66               | 48,64  | 56,30  | 48,30  | 243,20    |

Ata Bela Pórtia Com. de Pedras Ltda  
CNPJ 772 208 5840001-87

104168 SINAPI

88995 SINAPI

86528 SINAPI

|                                                                                                          |    |    |        |        |       |           |          |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|-------|-----------|----------|----------|-----------|
| TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_09/2022 | M  | 24 | 81,43  | 11,27  | 90,51 | 101,78    | 270,48   | 2.172,24 | 2.442,72  |
| REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017                                                         | m³ | 3  | 47,20  | 42,93  | 16,07 | 59,00     | 128,79   | 49,21    | 177,00    |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA E PREPARO DE FUNDO                                                              | m³ | 5  | 277,47 | 258,33 | 88,50 | 346,83    | 1.291,95 | 442,50   | 1.734,15  |
| Total Geral                                                                                              |    |    |        |        |       | Totais -> | 4262,4   | 15806,04 | 20069,44  |
|                                                                                                          |    |    |        |        |       |           |          |          | 20.069,44 |

Arte Bela Pedra Comércio de Pedras Ltda.

CNPJ 72208584/0001-67

Arte Bela Pedra Com. de Pedras Ltda

CNPJ 72 206 5840001-67

Eduardo Schneider

Engenheiro Civil

CREA-RS 223.034