



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                |                             |  |   |                 |                |                |
|--------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1080433-06      | Nº SICONV<br>920440/2021    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Miracatu | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Reforma do Centro de Eventos - Fase 02 |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO PAULO | DATA BASE<br>10-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE  | MUNICÍPIO / UF<br>0 Miracatu/SP                                     | BDI 1<br>20,40% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

RECURSO

| Item    | Fonte      | Código    | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|---------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0       |            |           |  |         |            |                                   |            |                                   | 969.063,18           |    |
| 1.      |            |           | REFORMA DO CENTRO DE EVENTOS - 2ª FASE   |         |            |                                   |            | -                                 | 969.063,18           |    |
| 1.1.    |            |           | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |            |                                   |            | -                                 | 1.541,12             |    |
| 1.1.1.  | SINAPI-I   | 00004813  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, M2 200,00 DE *2,0 X 1,125* M  | M2      | 5,12       | 250,00                            | BDI 1      | 301,00                            | 1.541,12             | RA |
| 1.2.    |            |           | ESTRUTURA METALICA - COBERTURA ARQUIBANCADA  |         |            |                                   |            | -                                 | 742.624,32           |    |
| 1.2.1.  | Composição | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura   | KG      | 36.519,71  | 16,50                             | BDI 1      | 19,87                             | 725.646,64           | RA |
| 1.2.2.  | SINAPI     | 100744    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020  | M2      | 141,50     | 11,11                             | BDI 1      | 13,38                             | 1.893,27             | RA |
| 1.2.3.  | SINAPI     | 90278     | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021  | M3      | 0,16       | 404,04                            | BDI 1      | 486,46                            | 77,83                | RA |
| 1.2.4.  | SINAPI-I   | 00039746  | CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA  | UN      | 60,00      | 205,44                            | BDI 1      | 247,35                            | 14.841,00            | RA |
| 1.2.5.  | SINAPI-I   | 00011061  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)   | KG      | 5,92       | 23,23                             | BDI 1      | 27,97                             | 165,58               | RA |
| 1.3.    |            |           | COBERTURA ARQUIBANCADA   |         |            |                                   |            | -                                 | 142.504,18           |    |
| 1.3.1.  | Composição | 16.12.020 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm  | M2      | 847,88     | 131,06                            | BDI 1      | 157,80                            | 133.795,46           | RA |
| 1.3.2.  | SINAPI     | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019   | M       | 33,64      | 215,02                            | BDI 1      | 258,88                            | 8.708,72             | RA |
| 1.4.    |            |           | GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS  |         |            |                                   |            | -                                 | 23.139,92            |    |
| 1.4.1.  | SINAPI     | 99839     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_P | M       | 32,02      | 550,84                            | BDI 1      | 663,21                            | 21.235,98            | RA |
| 1.4.2.  | SINAPI     | 99857     | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019_P  | M       | 18,04      | 87,66                             | BDI 1      | 105,54                            | 1.903,94             | RA |
| 1.5.    |            |           | COBERTURA EM POLICARBONATO - AO LADO DA BILHETERIA   |         |            |                                   |            | -                                 | 59.253,64            |    |
| 1.5.1.  | Composição | 16.32.120 | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm  | M2      | 96,00      | 275,37                            | BDI 1      | 331,55                            | 31.828,80            | RA |
| 1.5.2.  | Composição | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura   | KG      | 1.056,31   | 16,50                             | BDI 1      | 19,87                             | 20.988,88            | RA |
| 1.5.3.  | SINAPI     | 96523     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017  | M3      | 0,29       | 103,41                            | BDI 1      | 124,51                            | 36,11                | RA |
| 1.5.4.  | SINAPI     | 96621     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017  | M3      | 0,05       | 197,29                            | BDI 1      | 237,54                            | 11,88                | RA |
| 1.5.5.  | SINAPI     | 96540     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017   | M2      | 2,88       | 133,59                            | BDI 1      | 160,84                            | 463,22               | RA |
| 1.5.6.  | SINAPI     | 96543     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG      | 27,00      | 20,35                             | BDI 1      | 24,50                             | 661,50               | RA |
| 1.5.7.  | SINAPI     | 96546     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG      | 75,00      | 15,60                             | BDI 1      | 18,78                             | 1.408,50             | RA |
| 1.5.8.  | SINAPI     | 96557     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017   | M3      | 2,88       | 445,15                            | BDI 1      | 535,96                            | 1.543,56             | RA |
| 1.5.9.  | SINAPI     | 90278     | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021  | M3      | 0,04       | 404,04                            | BDI 1      | 486,46                            | 19,46                | RA |
| 1.5.10. | SINAPI-I   | 00011975  | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA   | UN      | 24,00      | 18,46                             | BDI 1      | 22,23                             | 533,52               | RA |
| 1.5.11. | SINAPI-I   | 00011061  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)   | KG      | 1,51       | 23,23                             | BDI 1      | 27,97                             | 42,23                | RA |
| 1.5.12. | SINAPI     | 94231     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019   | M       | 12,00      | 64,84                             | BDI 1      | 78,07                             | 936,84               | RA |
| 1.5.13. | SINAPI     | 100861    | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UN      | 12,00      | 40,57                             | BDI 1      | 48,85                             | 586,20               | RA |
| 1.5.14. | SINAPI     | 100744    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020  | M2      | 14,42      | 11,11                             | BDI 1      | 13,38                             | 192,94               | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Miracatu/SP  
Local  
quinta-feira, 22 de dezembro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Thiago Martins Linhares Lopes  
CREA/CAU: 5070028266-SP  
ART/RRT: 28027230211893375