

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DENG



|                            |                  |   |   |
|----------------------------|------------------|---|---|
| CONTRATANTE:               |                  | UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ  |   |
| AUTOR/REGISTRO NO ÓRGÃO    |                  | ELDEVAN JOSÉ RIBEIRO DE CASTRO JÚNIOR, CREA – PI.: 191.839.397-4 / ENG. CIVIL |   |
| DATA:                      |                  | 11/2022   |   |
| DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: |                  | REFORMA DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CAMPUS POETA TORQUATO NETO    |   |
| LOCAL:                     |                  | RUA JOÃO CABRAL, 2231, BAIRRO PIRAJÁ, TERESINA – PI, CEP: 64002-150           |   |
| DATA BASE:                 |                  | SINAPI-PI 07/2023; SEINFRA-CE 027; ORSE-SE 07/2023-1                          |   |
| TIPO:                      |                  | NÃO DESONERADA  |   |
| TAXAS                      | L.S. (MENSAL) =  | 70,63%  | ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Eldevan José R. de Castro Júnior<br>Chefe do Div. de Eng. Civil<br>Matrícula: 254347-1 |
|                            | L.S. (HORISTA) = | 111,86%   |   |
|                            | BDI:             | 19,04%  |   |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM             | REFERÊNCIA              | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO   | UND.  | QUANT. | CUSTO UNIT.<br>S/BDI (R\$) | PREÇO UNIT.<br>C/BDI (R\$) | PREÇO PARCIAL<br>C/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL    |
|------------------|-------------------------|--------|---|-------|--------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|
| 1.0              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL     |        |   |       |        |                            |                            |                              |                |
| 1.1              | COMP. UESPI             | 1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | MÊS   | 3,00   | 2.058,20                   | 2.450,12                   | 7.350,36                     | R\$ 7.350,36   |
| 2.0              | SERVIÇOS PRELIMINARES   |        |   |       |        |                            |                            |                              |                |
| 2.1              | COMP. UESPI             | 3      | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA   | M2    | 4,50   | 361,85                     | 430,75                     | 1.938,37                     | R\$ 20.413,37  |
| 2.2              | COMP. UESPI             | 2      | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL   | M2    | 983,00 | 3,77                       | 4,48                       | 4.403,84                     |                |
| 2.3              | SINAPI                  | 97649  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | M2    | 335,43 | 3,83                       | 4,55                       | 1.526,20                     |                |
| 2.4              | SINAPI                  | 97657  | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | UN    | 1,00   | 543,73                     | 647,26                     | 647,26                       |                |
| 2.5              | SINAPI                  | 97655  | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | M2    | 335,43 | 29,80                      | 35,47                      | 11.897,70                    |                |
| 3.0              | COBERTURA               |        |   |       |        |                            |                            |                              | R\$ 93.746,77  |
| 3.1              | COMP. UESPI             | 4      | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CONTRAVENTAMENTOS E TRANSPORTE VERTICAL.            | M2    | 335,43 | 85,81                      | 102,15                     | 34.264,17                    | R\$ 4.656,09   |
| 3.2              | SINAPI                  | 100773 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PSA | KG    | 758,21 | 21,75                      | 25,89                      | 19.630,05                    |                |
| 3.3              | SINAPI                  | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019  | M2    | 335,43 | 79,48                      | 94,61                      | 31.735,03                    |                |
| 3.4              | SINAPI                  | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE (TERÇAS)   | M2    | 264,33 | 10,26                      | 12,21                      | 3.227,46                     |                |
| 3.5              | SINAPI                  | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE (TERÇAS)                            | M2    | 264,33 | 11,01                      | 13,10                      | 3.462,72                     |                |
| 3.6              | SINAPI                  | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE (TRELIÇAS)   | M2    | 116,90 | 10,26                      | 12,21                      | 1.427,34                     |                |
| 4.0              | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |        |   |       |        |                            |                            |                              | R\$ 4.656,09   |
| 4.1              | SINAPI                  | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                        | M3    | 87,44  | 8,23                       | 9,79                       | 856,03                       | R\$ 126.166,59 |
| 4.2              | SINAPI                  | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM | 874,40 | 2,59                       | 3,08                       | 2.693,15                     |                |
| 4.3              | COMP. UESPI             | 6      | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA   | M2    | 335,43 | 2,78                       | 3,30                       | 1.106,91                     |                |
| TOTAL CONSTRUÇÃO |                         |        |   |       |        |                            |                            |                              | R\$ 126.166,59 |