

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA

|              |              |                                             |                   |                                         |  |
|--------------|--------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--|
| PROJETO:     | PROJETO:     | Quadra Coberta com vestiário - Projeto FNDE |                   |                                         |  |
| ID DE IDENT: | ID DE IDENT: | ID 1007897                                  | BDI:              | 27%                                     |  |
| NOME OBRA:   | NOME OBRA:   | QUADRA DO PACU                              | Refer.:           | Sinapi 06/2025 e SETOP 04/2025 (outras) |  |
| Endereço:    | Endereço:    | RUA FREI VELOSO                             | Encargos sociais: | Com desoneração                         |  |

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

| ITEM  | SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |          | VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO) |                     |                |                  |
|-------|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------|----------------|------------------|
|       | CÓDIGO                     | FONTE   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND                     | QTD      | VALOR UNIT. SEM BDI               | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL    | % DO VALOR TOTAL |
| 1.0   |                            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |          |                                   |                     | 11.766,29      |                  |
| 1.1   | ED-28427                   | SETOP   | Placa de obra em chapa zincada, instalada                                                                                                                                                                                                                                                       | unid                    | 1,00     | R\$ 1.359,14                      | R\$ 1.726,11        | R\$ 1.726,11   |                  |
| 1.7   | ED-48502                   | SETOP   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                       | m²                      | 210,50   | R\$ 21,54                         | R\$ 27,36           | R\$ 5.758,40   |                  |
| 1.8   | ED-50523                   | SETOP   | TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA                                                                                                                                                                 | m²                      | 71,46    | R\$ 47,18                         | R\$ 59,92           | R\$ 4.281,78   |                  |
| 1.9   | ED-50265                   | SETOP   | LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                      | 710,73   | R\$ 5,92                          | R\$ 7,52            | R\$ 5.343,55   |                  |
| 5.0   |                            |         | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |                                   |                     | 29.639,83      |                  |
| 5.1   |                            |         | ELEMENTO VAZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |          |                                   |                     |                |                  |
| 5.2.2 | 101162                     | SINAPI  | Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)                                                                                                                                                                                                    | m²                      | 6,00     | R\$ 151,45                        | R\$ 192,34          | R\$ 1.154,05   |                  |
| 5.3   | 101162                     | SINAPI  | Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)                                                                                                                                                                                        | m²                      | 148,10   | R\$ 151,45                        | R\$ 192,34          | R\$ 28.485,78  |                  |
| 6.0   |                            |         | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |          |                                   |                     | 18.959,16      |                  |
|       |                            |         | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |          |                                   |                     |                |                  |
| 6.1.1 | C1989                      | SEINFRA | Porta de madeira (1,00x2,10 m) e chapa - inclusive ferragens, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                  | un                      | 2,00     | R\$ 735,83                        | R\$ 934,50          | R\$ 1.869,01   |                  |
| 6.1.2 | C1517                      | SEINFRA | Bandeiras para porta (1,00x0,80 m) para vidro                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                      | 1,60     | R\$ 260,31                        | R\$ 330,59          | R\$ 528,95     |                  |
| 6.1.3 | 90823                      | SINAPI  | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto                                                                                                                                                                                                                          | un                      | 1,00     | R\$ 432,62                        | R\$ 549,43          | R\$ 549,43     |                  |
| 6.1.4 | ED-49596                   | SETOP   | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARIETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ  | un                      | 4,00     | R\$ 469,70                        | R\$ 596,52          | R\$ 2.386,08   |                  |
|       | ED-49598                   | SETOP   | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3, 17MM), TARIETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ | un                      | 2,00     | R\$ 550,77                        | R\$ 699,48          | R\$ 1.398,96   |                  |
| 6.2.1 |                            |         | FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |          |                                   |                     |                |                  |
| 6.2.2 | 90830                      | SINAPI  | Fechadura de embutir completa, para portas externas                                                                                                                                                                                                                                             | un                      | 3,00     | R\$ 180,75                        | R\$ 229,55          | R\$ 688,66     |                  |
| 6.2.3 | 90831                      | SINAPI  | Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro                                                                                                                                                                                                                                          | un                      | 6,00     | R\$ 157,84                        | R\$ 200,46          | R\$ 1.202,74   |                  |
|       |                            |         | JANELAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |          |                                   |                     |                |                  |
| 6.3.1 | 94569                      | SINAPI  | Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, inclusive ferragens e vidro                                                                                                                                                                                                                            | m²                      | 11,04    | R\$ 620,91                        | R\$ 788,56          | R\$ 8.705,65   |                  |
| 6.3.2 |                            |         | VIDROS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |          |                                   |                     |                |                  |
|       | ED-51150                   | SETOP   | Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira - 60x90 cm                                                                                                                                                                                                                                      | unid                    | 6,00     | R\$ 213,87                        | R\$ 271,61          | R\$ 1.629,69   |                  |
| 6.24  |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |          |                                   |                     |                |                  |
| 7.0   |                            |         | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |          |                                   |                     | 383.812,74     |                  |
| 7.1   | 94213                      | SINAPI  | Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)                                                                                                                                                                                                          | m²                      | 1.030,40 | R\$ 61,11                         | R\$ 77,61           | R\$ 79.969,03  |                  |
| 7.2   | ED-20573                   | SETOP   | Estrutura metálica em arco; vão de 22,5m                                                                                                                                                                                                                                                        | m²                      | 980,40   | R\$ 244,03                        | R\$ 309,92          | R\$ 303.843,71 |                  |
| 9.0   |                            |         | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |          |                                   |                     | 36.097,65      |                  |
| 9.2   | 87886                      | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022                                                                                                                                                                 | m²                      | 84,33    | R\$ 15,53                         | R\$ 19,72           | R\$ 1.663,25   |                  |
| 9.5   | 90406                      | SINAPI  | Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                                                                                                                                                                           | m²                      | 84,33    | R\$ 45,56                         | R\$ 57,86           | R\$ 4.879,43   |                  |
| 9.6   | 87879                      | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                                                                                                    | m²                      | 140,33   | R\$ 4,67                          | R\$ 5,93            | R\$ 832,28     |                  |
| 9.8   | 87529                      | SINAPI  | Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)                                                                                                                                                                                           | m²                      | 140,33   | R\$ 38,73                         | R\$ 49,19           | R\$ 6.902,43   |                  |
| 9.9   | 87273                      | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                                                                                                                                       | m²                      | 210,50   | R\$ 67,13                         | R\$ 85,26           | R\$ 17.946,20  |                  |
| 9.10  | 87267                      | SINAPI  | Revestimento cerâmico com placas de dimensões 10x10cm                                                                                                                                                                                                                                           | m²                      | 46,65    | R\$ 65,39                         | R\$ 83,05           | R\$ 3.874,06   |                  |

|         |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              |               |  |
|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|--------------|---------------|--|
| 10.2    | 87630    | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021         | m²   | 64,91    | R\$ 43,16    | R\$ 54,81    | R\$ 3.557,92  |  |
| 10.3    |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              | R\$ -        | R\$ -         |  |
| 10.4    | 87250    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2                                                             | m²   | 64,91    | 62,21        | R\$ 79,01    | R\$ 5.128,32  |  |
| 10.5    | ED-51002 | SETOP  | SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                                       | m²   | 0,41     | R\$ 348,63   | R\$ 442,76   | R\$ 179,32    |  |
|         |          |        | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                               |      |          |              |              |               |  |
|         | ED-50170 | SETOP  | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                       | m²   | 74,61    | R\$ 45,27    | R\$ 57,49    | R\$ 4.289,55  |  |
|         | ED-51148 | SETOP  | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS                                                                                  | unid | 4,00     | R\$ 442,90   | R\$ 562,48   | R\$ 2.249,93  |  |
|         | ED-15226 | SETOP  | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m²   | 5,85     | R\$ 110,44   | R\$ 140,26   | R\$ 820,51    |  |
|         |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              |               |  |
| 11.0    |          |        | PINTURA                                                                                                                                                                                            |      |          |              |              | 176.302,43    |  |
| 11.1    | 88495    | SINAPI | Emassamento de paredes, platibanda, pilares e tetos com massa PVA, 2 demãos                                                                                                                        | m²   | 564,60   | R\$ 11,96    | R\$ 15,19    | R\$ 8.575,82  |  |
| 11.2    | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                               | m²   | 476,00   | R\$ 13,03    | R\$ 16,55    | R\$ 7.876,90  |  |
| 11.3    | 88488    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                | m²   | 88,60    | R\$ 15,42    | R\$ 19,58    | R\$ 1.735,09  |  |
| 11.4    | 102494   | SINAPI | Pintura epóxi sobre piso industrial                                                                                                                                                                | m²   | 483,80   | R\$ 77,63    | R\$ 98,59    | R\$ 47.697,89 |  |
| 11.5    | 102506   | SINAPI | Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva                                                                                                                                   | m    | 360,00   | R\$ 11,72    | R\$ 14,88    | R\$ 5.358,38  |  |
| 11.6    | 1007,52  | SINAPI | Pintura prime epóxi para estrutura metálica (alambrado)                                                                                                                                            | m²   | 366,82   | R\$ 57,33    | R\$ 72,81    | R\$ 26.707,83 |  |
| 11.7    | 100759   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA                                                   | m²   | 1.114,00 | R\$ 55,38    | R\$ 70,33    | R\$ 78.350,52 |  |
| 11.8    |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              |               |  |
|         |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              |               |  |
| 12.0    |          |        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA                                                                                                                                                                             |      |          |              |              | 7.540,88      |  |
| 12.2    |          |        | REGISTROS E OUTROS                                                                                                                                                                                 |      |          |              | R\$ -        | R\$ -         |  |
| 12.2.1  | 89353    | SINAPI | Registro de gaveta bruto Ø ¾", fornecimento e instalação                                                                                                                                           | un   | 1,00     | R\$ 62,06    | R\$ 78,82    | R\$ 78,82     |  |
| 12.2.2  | 89352    | SINAPI | Registro de gaveta bruto Ø 1½", fornecimento e instalação                                                                                                                                          | un   | 2,00     | R\$ 57,16    | R\$ 72,59    | R\$ 145,19    |  |
| 12.2.3  | ED-49995 | SINAPI | Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"                                                                                                                                                      | un   | 2,00     | R\$ 193,93   | R\$ 246,29   | R\$ 492,58    |  |
| 12.2.4  | ED-49993 | SINAPI | Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/4"                                                                                                                                                      | un   | 2,00     | R\$ 160,75   | R\$ 204,15   | R\$ 408,31    |  |
| 12.2.5  | ED-49991 | SINAPI | Registro de gaveta com canopla cromada 1"                                                                                                                                                          | un   | 2,00     | R\$ 133,55   | R\$ 169,61   | R\$ 339,22    |  |
| 12.2.6  | 89987    | SINAPI | Registro de gaveta com canopla cromada ¾", fornecimento e instalação                                                                                                                               | un   | 2,00     | R\$ 148,79   | R\$ 188,96   | R\$ 377,93    |  |
| 12.2.7  | 89985    | SINAPI | Registro de pressão com canopla Ø ¾", fornecimento e instalação                                                                                                                                    | un   | 8,00     | R\$ 140,98   | R\$ 179,04   | R\$ 1.432,36  |  |
| 12.2.8  | 94656    | SINAPI | Adaptador PVC soldável Ø 25mm x ¾" para registro, fornecimento e instalação                                                                                                                        | un   | 12,00    | R\$ 3,42     | R\$ 4,34     | R\$ 52,12     |  |
| 12.2.9  | 94658    | SINAPI | Adaptador PVC soldável Ø 32mm x 1" para registro, fornecimento e instalação                                                                                                                        | un   | 4,00     | R\$ 5,14     | R\$ 6,53     | R\$ 26,11     |  |
| 12.2.10 | 94660    | SINAPI | Adaptador PVC soldável Ø 40mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação                                                                                                                       | un   | 4,00     | R\$ 8,16     | R\$ 10,36    | R\$ 41,45     |  |
| 12.2.11 | 94662    | SINAPI | Adaptador PVC soldável Ø 50mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação                                                                                                                       | un   | 4,00     | R\$ 10,73    | R\$ 13,63    | R\$ 54,51     |  |
| 12.2.12 | 86884    | SINAPI | Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação                                                                                                                                      | un   | 10,00    | R\$ 11,50    | R\$ 14,61    | R\$ 146,05    |  |
| 12.2.13 | 94766    | SINAPI | Flange para caixa d'água Ø 25mm, fornecimento e instalação                                                                                                                                         | un   | 3,00     | R\$ 46,61    | R\$ 59,19    | R\$ 177,58    |  |
| 12.2.14 | 94769    | SINAPI | Flange para caixa d'água Ø 50mm, fornecimento e instalação                                                                                                                                         | un   | 2,00     | R\$ 105,30   | R\$ 133,73   | R\$ 267,46    |  |
| 12.2.15 | ED-29741 | SETOP  | Caixa d'água em polietileno, capacidade 3000L, fornecimento e instalação                                                                                                                           | un   | 1,00     | R\$ 2.756,85 | R\$ 3.501,20 | R\$ 3.501,20  |  |
|         |          |        |                                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              |               |  |
| 14.0    |          |        | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                    |      |          |              |              | 14.465,96     |  |
| 14.1    | 95472    | SINAPI | Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de                                              | un   | 2,00     | R\$ 875,86   | R\$ 1.112,34 | R\$ 2.224,68  |  |
| 14.2    | ED-50316 | SETOP  | Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente                                                                                                        | un   | 2,00     | R\$ 141,19   | R\$ 179,31   | R\$ 358,62    |  |
| 14.3    | ED-50297 | SETOP  | Bacia Sanitária Convencional Izy.com caixa acoplada, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente                                                                                            | un   | 4,00     | R\$ 568,38   | R\$ 721,84   | R\$ 2.887,37  |  |
| 14.4    | ED-48156 | SETOP  | Assento plástico Izy, código AP.01, DECA                                                                                                                                                           | un   | 4,00     | R\$ 39,03    | R\$ 49,57    | R\$ 198,27    |  |
| 14.5    | 86943    | SINAPI | Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira                                         | un   | 2,00     | R\$ 276,49   | R\$ 351,14   | R\$ 702,28    |  |
| 14.6    | 86901    | SINAPI | Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.                                   | un   | 6,00     | R\$ 161,72   | R\$ 205,38   | R\$ 1.232,31  |  |
| 14.7    | 86906    | SINAPI | Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente                                                                                                               | un   | 8,00     | R\$ 72,86    | R\$ 92,53    | R\$ 740,26    |  |
| 14.8    | 95544    | SINAPI | Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente                                                                                                                                 | un   | 6,00     | R\$ 41,66    | R\$ 52,91    | R\$ 317,45    |  |
| 14.9    | ED-48160 | SETOP  | Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente                                                                                                                    | un   | 6,00     | R\$ 197,52   | R\$ 250,85   | R\$ 1.505,10  |  |
| 14.10   | ED-48167 | SETOP  | Barra de apoio para lavatório " L ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente                                                                                                              | un   | 2,00     | R\$ 181,01   | R\$ 229,88   | R\$ 459,77    |  |
| 14.11   | ED-48163 | SETOP  | Barra de apoio para porta, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente                                                                                                         | un   | 4,00     | R\$ 181,82   | R\$ 230,91   | R\$ 923,65    |  |
| 14.12   | ED-48182 | SETOP  | Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.                                                                                                                      | un   | 4,00     | R\$ 70,09    | R\$ 89,01    | R\$ 356,06    |  |

|         |             |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |            |            |                  |  |
|---------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|------------------|--|
|         | 86914       | SINAPI  | Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira lzy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente                                                                                 | un | 2,00   | R\$ 95,82  | R\$ 121,69 | R\$ 243,38       |  |
|         | ED-48158    | SETOP   | Banco retratil para PNE 40x70cm aço inox                                                                                                                                           | un | 2,00   | R\$ 501,68 | R\$ 637,13 | R\$ 1.274,27     |  |
|         |             |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |            |            |                  |  |
| 15.0    |             |         | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>                                                                                                                                                  |    |        |            |            | <b>2.224,63</b>  |  |
| 15.4    | 4721        | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                              | m3 | 9,72   | R\$ 131,56 | R\$ 167,08 | R\$ 1.624,03     |  |
| 15.5    | ED-48331    | SETOP   | PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ MOLDADA (PARA CANALETA)                                                                                                                     | m2 | 2,12   | R\$ 223,60 | R\$ 283,97 | R\$ 600,60       |  |
|         |             |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |            |            |                  |  |
| 17.0    |             |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V</b>                                                                                                                                    |    |        |            |            | <b>36.710,14</b> |  |
| 17.1    |             |         | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                                                                                                      |    |        |            |            |                  |  |
| 17.1.1  | 101875      | SINAPI  | Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores                                                   | un | 2,00   | R\$ 395,54 | R\$ 502,34 | R\$ 1.004,67     |  |
| 17.1.2  | 93653       | SINAPI  | Disjuntor unipolar termomagnético 10 A                                                                                                                                             | un | 7,00   | R\$ 14,43  | R\$ 18,33  | R\$ 128,28       |  |
| 17.1.3  | 93662       | SINAPI  | Disjuntor bipolar termomagnético 20 A                                                                                                                                              | un | 5,00   | R\$ 74,78  | R\$ 94,97  | R\$ 474,85       |  |
| 17.1.4  | 93663       | SINAPI  | Disjuntor bipolar termomagnético 25 A                                                                                                                                              | un | 8,00   | R\$ 74,78  | R\$ 94,97  | R\$ 759,76       |  |
| 17.1.5  | 101895      | SINAPI  | Disjuntor tripolar termomagnético 150 A                                                                                                                                            | un | 2,00   | R\$ 521,11 | R\$ 661,81 | R\$ 1.323,62     |  |
| 17.1.6  | 101896      | SINAPI  | Disjuntor tripolar termomagnético 175 A                                                                                                                                            | un | 1,00   | R\$ 787,26 | R\$ 999,82 | R\$ 999,82       |  |
| 17.1.7  | ED-15115    | SETOP   | Dispositivo Diferencial Residual 30mA                                                                                                                                              | un | 1,00   | R\$ 170,87 | R\$ 217,00 | R\$ 217,00       |  |
| 17.1.8  |             |         | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                    |    |        |            |            |                  |  |
| 17.1.9  | 91854       | SINAPI  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas                                                                                                     | m  | 28,00  | R\$ 10,08  | R\$ 12,80  | R\$ 358,44       |  |
| 17.2    | 91856       | SINAPI  | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas                                                                                                       | m  | 18,00  | R\$ 13,02  | R\$ 16,54  | R\$ 297,64       |  |
| 17.2.1  | 91873       | SINAPI  | Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões                                                                                                              | m  | 18,00  | R\$ 23,54  | R\$ 29,90  | R\$ 538,12       |  |
| 17.2.2  | ED-49317    | SETOP   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")                                                                                            | m  | 82,00  | R\$ 21,77  | R\$ 27,65  | R\$ 2.267,13     |  |
| 17.2.3  | ED-49318    | SETOP   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")                                                                                              | m  | 13,00  | R\$ 29,25  | R\$ 37,15  | R\$ 482,92       |  |
| 17.2.4  | ED-49320    | SINAPI  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")                                                                                         | m  | 30,00  | R\$ 49,13  | R\$ 62,40  | R\$ 1.871,85     |  |
| 17.2.5  | ELE-CXS-035 | SETOP   | Caixa de passagem de ferro esmaltada 4x2" - fornecimento e instalação                                                                                                              | un | 6,00   | R\$ 5,89   | R\$ 7,48   | R\$ 44,88        |  |
| 17.2.6  | 92865       | SINAPI  | Caixa de passagem octogonal de ferro esmaltada 4x4" - fornecimento e instalação                                                                                                    | un | 7,00   | R\$ 15,01  | R\$ 19,06  | R\$ 133,44       |  |
| 17.2.7  | 95795       | SINAPI  | Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios                                                                                                                         | un | 5,00   | R\$ 37,97  | R\$ 48,22  | R\$ 241,11       |  |
| 17.2.8  | 95808       | SINAPI  | Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios                                                                                                                         | un | 5,00   | R\$ 32,02  | R\$ 40,67  | R\$ 203,33       |  |
| 17.2.9  | 95795       | SINAPI  | Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios                                                                                                                        | un | 4,00   | R\$ 37,97  | R\$ 48,22  | R\$ 192,89       |  |
| 17.2.10 | 95801       | SINAPI  | Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios                                                                                                                        | un | 1,00   | R\$ 46,18  | R\$ 58,65  | R\$ 58,65        |  |
| 17.2.11 | 400         | SINAPI  | Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"                                                                                                                                                | un | 50,00  | R\$ 0,54   | R\$ 0,69   | R\$ 34,29        |  |
| 17.2.12 | 392         | SINAPI  | Abraçadeira metálica tipo D de 1"                                                                                                                                                  | un | 4,00   | R\$ 0,52   | R\$ 0,66   | R\$ 2,64         |  |
| 17.2.13 | 394         | SINAPI  | Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2"                                                                                                                                              | un | 4,00   | R\$ 1,08   | R\$ 1,37   | R\$ 5,49         |  |
| 17.2.14 | 95757       | SINAPI  | Luva de aço galvanizado 3/4"                                                                                                                                                       | un | 15,00  | R\$ 7,67   | R\$ 9,74   | R\$ 146,11       |  |
| 17.2.15 | 95758       | SINAPI  | Luva de aço galvanizado 1"                                                                                                                                                         | un | 2,00   | R\$ 8,62   | R\$ 10,95  | R\$ 21,89        |  |
| 17.2.16 | 95756       | SINAPI  | Luva de aço galvanizado 1 1/2"                                                                                                                                                     | un | 1,00   | R\$ 12,35  | R\$ 15,68  | R\$ 15,68        |  |
| 17.2.17 | C0479       | SEINFRA | Bucha e arruela de aço galvanizado 3/4"                                                                                                                                            | cj | 15,00  | R\$ 1,25   | R\$ 1,59   | R\$ 23,81        |  |
| 17.2.18 | C0480       | SEINFRA | Bucha e arruela de aço galvanizado 1"                                                                                                                                              | cj | 2,00   | R\$ 1,45   | R\$ 1,84   | R\$ 3,68         |  |
| 17.2.19 | C0482       | SEINFRA | Bucha e arruela de aço galvanizado 1 1/2"                                                                                                                                          | cj | 1,00   | R\$ 3,08   | R\$ 3,91   | R\$ 3,91         |  |
| 17.2.20 |             |         | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>                                                                                                                                                   |    |        |            |            |                  |  |
| 17.2.21 |             |         | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe                               |    |        |            |            |                  |  |
| 17.3    | 91926       | SINAPI  | #2,5 mm²                                                                                                                                                                           | m  | 190,00 | R\$ 4,34   | R\$ 5,51   | R\$ 1.047,24     |  |
| 17.3.1  | 91928       | SINAPI  | #4 mm²                                                                                                                                                                             | m  | 820,00 | R\$ 6,72   | R\$ 8,53   | R\$ 6.998,21     |  |
| 17.3.2  | 91934       | SINAPI  | #16 mm²                                                                                                                                                                            | m  | 14,00  | R\$ 24,26  | R\$ 30,81  | R\$ 431,34       |  |
| 17.3.3  | 92986       | SINAPI  | #35 mm²                                                                                                                                                                            | m  | 41,00  | R\$ 38,36  | R\$ 48,72  | R\$ 1.997,41     |  |
| 17.3.4  |             |         | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>                                                                                                                                                        |    |        |            |            |                  |  |
| 17.4    | 92000       | SINAPI  | Tomada universal, 2P+T, 15A/250v, cor branca, completa                                                                                                                             | un | 4,00   | R\$ 31,33  | R\$ 39,79  | R\$ 159,16       |  |
| 17.4.1  | 92001       | SINAPI  | Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa                                                                                                                             | un | 1,00   | R\$ 33,46  | R\$ 42,49  | R\$ 42,49        |  |
| 17.4.2  | 91953       | SINAPI  | Interruptor simples 10 A, completa                                                                                                                                                 | un | 7,00   | R\$ 29,89  | R\$ 37,96  | R\$ 265,72       |  |
| 17.4.3  | ED-13338    | SETOP   | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS | un | 6,00   | R\$ 167,20 | R\$ 212,34 | R\$ 1.274,06     |  |
| 17.4.4  | ED-13336    | SETOP   | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA      | un | 1,00   | R\$ 119,03 | R\$ 151,17 | R\$ 151,17       |  |
| 17.4.5  | 101666      | SINAPI  | Luminária industrial de alumínio, refletor 17", soqueteira cilíndrica com gradil de aramado                                                                                        | un | 20,00  | R\$ 491,63 | R\$ 624,37 | R\$ 12.487,40    |  |
|         |             |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |            |            |                  |  |
| 18.0    |             |         | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>                                                                                                                    |    |        |            |            | <b>3.419,07</b>  |  |

|                     |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                |                |               |  |
|---------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|----------------|---------------|--|
| 18.2                | 96973                                      | SINAPI  | Cordoalha de cobre nu 35 mm²                                                                                                                                                                                                            | m       | 20,00  | R\$ 69,28      | R\$ 87,99      | R\$ 1.759,71  |  |
| 18.3                | 89448                                      | SINAPI  | Tubo PVC 2"                                                                                                                                                                                                                             | m       | 15,00  | R\$ 15,94      | R\$ 20,24      | R\$ 303,66    |  |
| 18.4                | C2459                                      | SEINFRA | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos                                                                                                                                                                                         | un      | 5,00   | R\$ 26,52      | R\$ 33,68      | R\$ 168,40    |  |
| 18.5                | 96985                                      | SINAPI  | Haste tipo cooppenweld 5/8" x 3m                                                                                                                                                                                                        | un      | 5,00   | R\$ 115,79     | R\$ 147,05     | R\$ 735,27    |  |
|                     |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                |                |               |  |
| 19.0                |                                            |         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                |                | 60.789,48     |  |
| 19.1                |                                            |         | GERAL                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |                | R\$ -          | R\$ -         |  |
| 19.1.1              | ED-21631                                   | SETOP   | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON ( 50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | m²      | 2,50   | R\$ 434,02     | R\$ 551,21     | R\$ 1.378,01  |  |
| 19.1.2              | ED-49574                                   | SETOP   | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete                                                                                                                                                                                               | unidade | 2,00   | R\$ 2.238,39   | R\$ 2.842,76   | R\$ 5.685,51  |  |
| 19.1.3              | ED-49569                                   | SETOP   | Estrutura metálica de traves de futsal                                                                                                                                                                                                  | par     | 1,00   | R\$ 3.183,87   | R\$ 4.043,51   | R\$ 4.043,51  |  |
| 19.1.4              | ED-49572                                   | SETOP   | Estrutura metálica p/ rede de voley                                                                                                                                                                                                     | unidade | 1,00   | R\$ 1.721,94   | R\$ 2.186,86   | R\$ 2.186,86  |  |
| 19.1.5              | 99855                                      | SINAPI  | Corrimão da rampa em tubo de aço galvanizado 1 1/2"                                                                                                                                                                                     | m       | 9,60   | R\$ 118,51     | R\$ 150,51     | R\$ 1.444,87  |  |
| 19.2                |                                            |         | PORTÃO E GRADIL METÁLICO                                                                                                                                                                                                                |         |        |                |                |               |  |
| 19.2.1              | 102363                                     | SINAPI  | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado                                                                                                                         | m²      | 201,00 | R\$ 180,40     | R\$ 229,11     | R\$ 46.050,71 |  |
| 19.2.2              |                                            | CPU     | Portão metálico 1 folhas de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada                                                                                                                                                      | un      | 4,00   |                | R\$ -          | R\$ -         |  |
|                     |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                |                |               |  |
| 20.0                |                                            |         | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                |                | 6.694,50      |  |
| 20.1                | ED-50266                                   | SETOP   | Limpeza geral                                                                                                                                                                                                                           | m²      | 676,67 | R\$ 7,79       | R\$ 9,89       | R\$ 6.694,50  |  |
|                     |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                |                |               |  |
| CUSTO TOTAL         | VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                | R\$ 804.648,32 |               |  |
| VALOR LIBERADO FNDE |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | R\$ 594.289,74 |                |               |  |
| VALOR CONTRAPARTIDA |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | R\$ 210.358,58 |                |               |  |

GLAUCIA  
 CANTELMO:0153  
 5974613

Assinado de forma digital  
 por GLAUCIA  
 CANTELMO:01535974613  
 Dados: 2025.07.29 13:12:18  
 +03'00'