

| DADOS DO ORÇAMENTO                    |            |         |
|---------------------------------------|------------|---------|
| Data-Referência (SINAPI Porto Alegre) | dez/23     |         |
| BDI NÃO DESONERADO                    | 20,35%     |         |
| Encargos sociais                      | Horista    | 112,77% |
|                                       | Mensalista | 69,88%  |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |            |        |                                                                                                                                                                              |      |        |                                |         |                                |                      |
|-----------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| ITEM                  | FORTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UNID | QUANT  | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)    |
| <b>1.0</b>            |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>                                                                                                                                        |      |        |                                |         |                                | <b>R\$ 2.922,70</b>  |
| 1.1                   | SINAPI-I   | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                                                    | M2   | 2,88   | R\$ 250,00                     | 20,35%  | R\$ 300,88                     | R\$ 866,52           |
| 1.2                   | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                   | M    | 34,00  | R\$ 50,25                      | 20,35%  | R\$ 60,48                      | R\$ 2.056,18         |
| <b>2.0</b>            |            |        | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                             |      |        |                                |         |                                | <b>R\$ 32.292,30</b> |
| 2.1                   | SINAPI     | 101176 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA                                                            | M    | 48,00  | R\$ 145,43                     | 20,35%  | R\$ 175,03                     | R\$ 8.401,20         |
| 2.2                   | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                                                                         | M3   | 4,22   | R\$ 100,55                     | 20,35%  | R\$ 121,01                     | R\$ 510,67           |
| 2.3                   | 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   | 21,12  | R\$ 135,75                     | 20,35%  | R\$ 163,38                     | R\$ 3.450,48         |
| 2.4                   | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                        | KG   | 100,40 | R\$ 13,28                      | 20,35%  | R\$ 15,98                      | R\$ 1.604,64         |
| 2.5                   | SINAPI     | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - BLOCOS DE COROAMENTO               | M3   | 4,22   | R\$ 483,53                     | 20,35%  | R\$ 581,93                     | R\$ 2.455,74         |
| 2.6                   | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - VIGAS BALDRAMES                                                                              | M3   | 6,06   | R\$ 88,61                      | 20,35%  | R\$ 106,64                     | R\$ 646,25           |
| 2.7                   | COMPOSIÇÃO | 2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME                                                                                                               | M2   | 53,13  | R\$ 30,45                      | 20,35%  | R\$ 36,65                      | R\$ 1.947,03         |
| 2.8                   | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                 | KG   | 82,42  | R\$ 17,88                      | 20,35%  | R\$ 21,52                      | R\$ 1.773,56         |
| 2.9                   | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                | KG   | 210,65 | R\$ 13,28                      | 20,35%  | R\$ 15,98                      | R\$ 3.366,71         |
| 2.10                  | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - VIGAS BALDRAMES                  | M3   | 6,06   | R\$ 503,90                     | 20,35%  | R\$ 606,44                     | R\$ 3.675,05         |
| 2.11                  | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - VIGAS BALDRAMES                                                                                | M2   | 72,10  | R\$ 51,41                      | 20,35%  | R\$ 61,87                      | R\$ 4.460,97         |
| <b>3.0</b>            |            |        | <b>PAREDE DE CONTENÇÃO E CONTRAPISO DO PILOTIS</b>                                                                                                                           |      |        |                                |         |                                | <b>R\$ 24.394,14</b> |
| 3.1                   | COMPOSIÇÃO | 1      | PAREDE DE CONTENÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS - ESPESSURA DE 30 CM                                                                                                                  | M2   | 46,97  | R\$ 284,11                     | 20,35%  | R\$ 341,93                     | R\$ 16.060,28        |
| 3.2                   | COMPOSIÇÃO | 2      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA INTERMEDIÁRIA                                                                                                          | M2   | 11,01  | R\$ 30,45                      | 20,35%  | R\$ 36,65                      | R\$ 403,48           |
| 3.3                   | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                            | KG   | 17,71  | R\$ 17,88                      | 20,35%  | R\$ 21,52                      | R\$ 381,09           |
| 3.4                   | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                           | KG   | 45,26  | R\$ 13,28                      | 20,35%  | R\$ 15,98                      | R\$ 723,37           |
| 3.5                   | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - VIGA INTERMEDIÁRIA               | M3   | 1,65   | R\$ 503,90                     | 20,35%  | R\$ 606,44                     | R\$ 1.000,63         |
| 3.6                   | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - CONTRAPISO INTERNO PILOTIS                                            | M3   | 2,39   | R\$ 124,00                     | 20,35%  | R\$ 149,23                     | R\$ 356,30           |
| 3.7                   | SINAPI     | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - CONTRAPISO INTERNO PILOTIS  | M3   | 2,39   | R\$ 766,52                     | 20,35%  | R\$ 922,51                     | R\$ 2.204,79         |
| 3.8                   | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - CALÇADA DE ACESSO (60,90M²)                                           | M3   | 3,05   | R\$ 124,00                     | 20,35%  | R\$ 149,23                     | R\$ 455,16           |
| 3.9                   | SINAPI     | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - CALÇADA DE ACESSO (60,90M²) | M3   | 3,05   | R\$ 766,52                     | 20,35%  | R\$ 922,51                     | R\$ 2.809,03         |
| <b>4.0</b>            |            |        | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                                          |      |        |                                |         |                                | <b>R\$ 65.285,62</b> |
| 4.1                   | COMPOSIÇÃO | 4      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES                                                                           | M2   | 48,60  | R\$ 54,63                      | 20,35%  | R\$ 65,75                      | R\$ 3.195,31         |
| 4.2                   | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                          | KG   | 52,11  | R\$ 14,31                      | 20,35%  | R\$ 17,22                      | R\$ 897,44           |

|            |            |                               |                                                                                                                                                                                                             |      |        |              |        |              |                      |
|------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|--------|--------------|----------------------|
| 4.3        | SINAPI     | 92763                         | ARMAÇÃO DE <b>PILAR</b> DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG   | 254,10 | R\$ 9,58     | 20,35% | R\$ 11,53    | R\$ 2.929,65         |
| 4.4        | SINAPI     | 94965                         | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - <b>PILARES</b>                                                  | M3   | 2,43   | R\$ 503,90   | 20,35% | R\$ 606,44   | R\$ 1.473,66         |
| 4.5        | COMPOSIÇÃO | 6                             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE <b>VIGA</b> , ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA                                                                                                                       | M2   | 93,88  | R\$ 112,57   | 20,35% | R\$ 135,48   | R\$ 12.718,67        |
| 4.6        | SINAPI     | 92759                         | ARMAÇÃO DE <b>VIGA</b> DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                   | KG   | 113,25 | R\$ 14,31    | 20,35% | R\$ 17,22    | R\$ 1.950,40         |
| 4.7        | SINAPI     | 92762                         | ARMAÇÃO DE <b>VIGA</b> DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                  | KG   | 289,46 | R\$ 11,43    | 20,35% | R\$ 13,76    | R\$ 3.981,81         |
| 4.8        | SINAPI     | 94965                         | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - <b>VIGAS DE CINTAMENTO</b>                                      | M3   | 7,04   | R\$ 503,90   | 20,35% | R\$ 606,44   | R\$ 4.269,36         |
| 4.9        | SINAPI     | 101963                        | <b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b> UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                     | M2   | 159,70 | R\$ 176,22   | 20,35% | R\$ 212,08   | R\$ 33.869,30        |
| <b>5.0</b> |            | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>      |                                                                                                                                                                                                             |      |        |              |        |              | <b>R\$ 28.323,50</b> |
| 5.1        | SINAPI     | 103330                        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                        | M2   | 138,20 | R\$ 82,28    | 20,35% | R\$ 99,02    | R\$ 13.685,11        |
| 5.2        | SINAPI     | 93186                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                             | M    | 3,00   | R\$ 73,84    | 20,35% | R\$ 88,87    | R\$ 266,60           |
| 5.3        | SINAPI     | 93196                         | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                   | M    | 3,00   | R\$ 71,41    | 20,35% | R\$ 85,94    | R\$ 257,83           |
| 5.4        | SINAPI     | 93187                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                         | M    | 13,80  | R\$ 84,27    | 20,35% | R\$ 101,42   | R\$ 1.399,58         |
| 5.5        | SINAPI     | 93197                         | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                               | M    | 13,80  | R\$ 79,64    | 20,35% | R\$ 95,85    | R\$ 1.322,69         |
| 5.6        | SINAPI     | 93188                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                              | M    | 1,20   | R\$ 69,42    | 20,35% | R\$ 83,55    | R\$ 100,26           |
| 5.7        | SINAPI     | 93189                         | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                          | M    | 2,35   | R\$ 84,99    | 20,35% | R\$ 102,29   | R\$ 240,37           |
| 5.8        | SINAPI     | 96359                         | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2   | 71,60  | R\$ 116,77   | 20,35% | R\$ 140,53   | R\$ 10.062,14        |
| 5.9        | SINAPI-I   | 11062                         | PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) - <b>QUITÃO</b>                                                                                                                           | M2   | 15,20  | R\$ 54,06    | 20,35% | R\$ 65,06    | R\$ 988,93           |
| <b>6.0</b> |            | <b>CONTRAPISO E PISO</b>      |                                                                                                                                                                                                             |      |        |              |        |              | <b>R\$ 33.767,83</b> |
| 6.1        | SINAPI     | 96622                         | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                        | M3   | 3,43   | R\$ 124,00   | 20,35% | R\$ 149,23   | R\$ 511,20           |
| 6.2        | SINAPI     | 94963                         | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                   | M3   | 3,43   | R\$ 436,90   | 20,35% | R\$ 525,81   | R\$ 1.801,16         |
| 6.3        | SINAPI     | 103670                        | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                | M3   | 3,43   | R\$ 299,21   | 20,35% | R\$ 360,10   | R\$ 1.233,52         |
| 6.4        | SINAPI     | 87620                         | 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 2CM. AF_07/2021                 | M2   | 113,40 | R\$ 33,17    | 20,35% | R\$ 39,92    | R\$ 4.526,94         |
| 6.5        | SINAPI     | 87259                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                           | M2   | 113,40 | R\$ 133,51   | 20,35% | R\$ 160,68   | R\$ 18.221,03        |
| 6.6        | SINAPI     | 98688                         | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                             | M    | 98,20  | R\$ 57,07    | 20,35% | R\$ 68,68    | R\$ 6.744,74         |
| 6.7        | SINAPI     | 98559                         | TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023                                                                                                                                                      | M    | 98,20  | R\$ 5,65     | 20,35% | R\$ 6,80     | R\$ 667,74           |
| 6.8        | SINAPI     | 98558                         | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (1111). AF_09/2023                                                                       | UNID | 5,00   | R\$ 10,22    | 20,35% | R\$ 12,30    | R\$ 61,50            |
| <b>7.0</b> |            | <b>COBERTURA</b>              |                                                                                                                                                                                                             |      |        |              |        |              | <b>R\$ 36.940,43</b> |
| 7.1        | SINAPI     | 92616                         | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015                                      | UNID | 6,00   | R\$ 2.402,85 | 20,35% | R\$ 2.891,83 | R\$ 17.350,98        |
| 7.2        | SINAPI     | 92580                         | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                             | M2   | 113,40 | R\$ 63,57    | 20,35% | R\$ 76,51    | R\$ 8.675,84         |
| 7.3        | SINAPI     | 94213                         | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                              | M2   | 113,40 | R\$ 59,01    | 20,35% | R\$ 71,02    | R\$ 8.053,50         |
| 7.4        | COMPOSIÇÃO | 07                            | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                          | M    | 12,00  | R\$ 80,68    | 20,35% | R\$ 97,10    | R\$ 1.165,18         |
| 7.5        | SINAPI     | 100327                        | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                    | M    | 21,40  | R\$ 65,81    | 20,35% | R\$ 79,20    | R\$ 1.694,93         |
| <b>8.0</b> |            | <b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b> |                                                                                                                                                                                                             |      |        |              |        |              | <b>R\$ 12.814,91</b> |

|      |            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              |                      |
|------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------|--------|--------------|----------------------|
| 8.1  | SINAPI     | 87908                                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE <b>FACHADA</b> , COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022                                                        | M2   | 131,75 | R\$ 6,30     | 20,35% | R\$ 7,58     | R\$ 998,94           |
| 8.2  | SINAPI     | 87775                                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                   | M2   | 131,75 | R\$ 53,76    | 20,35% | R\$ 64,70    | R\$ 8.524,25         |
| 8.3  | SINAPI     | 96126                                      | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE <b>FACHADA</b> COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017                                                                                                       | M2   | 131,75 | R\$ 20,76    | 20,35% | R\$ 24,98    | R\$ 3.291,73         |
| 9.0  |            | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              | <b>R\$ 15.737,75</b> |
| 9.1  | SINAPI     | 104410                                     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                     | M2   | 174,05 | R\$ 5,12     | 20,35% | R\$ 6,16     | R\$ 1.072,48         |
| 9.2  | SINAPI     | 87529                                      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                   | M2   | 128,90 | R\$ 37,88    | 20,35% | R\$ 45,59    | R\$ 5.876,37         |
| 9.3  | SINAPI     | 88497                                      | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                           | M2   | 128,90 | R\$ 18,44    | 20,35% | R\$ 22,19    | R\$ 2.860,62         |
| 9.4  | SINAPI     | 87527                                      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2   | 45,15  | R\$ 41,75    | 20,35% | R\$ 50,25    | R\$ 2.268,61         |
| 9.5  | SINAPI     | 87273                                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                              | M2   | 45,15  | R\$ 67,35    | 20,35% | R\$ 81,06    | R\$ 3.659,67         |
| 10.0 |            | <b>FORRO</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              | <b>R\$ 13.273,80</b> |
| 10.1 | SINAPI     | 96114                                      | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                 | M2   | 113,40 | R\$ 84,32    | 20,35% | R\$ 101,48   | R\$ 11.507,73        |
| 10.2 | SINAPI     | 96121                                      | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                                                                                                         | M    | 105,80 | R\$ 13,87    | 20,35% | R\$ 16,69    | R\$ 1.766,07         |
| 11.0 |            | <b>PINTURAS</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              | <b>R\$ 8.437,54</b>  |
| 11.1 | SINAPI     | 88485                                      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - <b>EXTERNAS</b>                                                                                                                                                           | M2   | 131,75 | R\$ 3,71     | 20,35% | R\$ 4,46     | R\$ 588,26           |
| 11.2 | SINAPI     | 88485                                      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - <b>INTERNAS</b>                                                                                                                                                           | M2   | 128,90 | R\$ 3,71     | 20,35% | R\$ 4,46     | R\$ 575,54           |
| 11.3 | SINAPI     | 88489                                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - <b>EXTERNAS</b>                                                                                                                                                | M2   | 131,75 | R\$ 13,65    | 20,35% | R\$ 16,43    | R\$ 2.164,36         |
| 11.4 | SINAPI     | 88489                                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - <b>INTERNAS</b>                                                                                                                                                | M2   | 128,90 | R\$ 13,65    | 20,35% | R\$ 16,43    | R\$ 2.117,54         |
| 11.5 | SINAPI     | 88485                                      | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - <b>INTERNAS DE DRYWALL</b>                                                                                                                                                | M2   | 143,20 | R\$ 3,71     | 20,35% | R\$ 4,46     | R\$ 639,39           |
| 11.6 | SINAPI     | 88489                                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - <b>INTERNAS DE DRYWALL</b>                                                                                                                                     | M2   | 143,20 | R\$ 13,65    | 20,35% | R\$ 16,43    | R\$ 2.352,46         |
| 12.0 |            | <b>ESQUADRIAS</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              | <b>R\$ 23.306,60</b> |
| 12.1 | SINAPI     | 101965                                     | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                           | M    | 11,80  | R\$ 126,82   | 20,35% | R\$ 152,63   | R\$ 1.801,01         |
| 12.2 | COMPOSIÇÃO | 08                                         | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | M    | 77,20  | R\$ 35,11    | 20,35% | R\$ 42,25    | R\$ 3.262,08         |
| 12.3 | SINAPI     | 94569                                      | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | M2   | 1,28   | R\$ 798,36   | 20,35% | R\$ 960,83   | R\$ 1.229,86         |
| 12.4 | SINAPI     | 94570                                      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                    | M2   | 12,24  | R\$ 416,05   | 20,35% | R\$ 500,72   | R\$ 6.128,77         |
| 12.5 | SINAPI     | 98689                                      | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                       | M    | 6,60   | R\$ 99,81    | 20,35% | R\$ 120,12   | R\$ 792,80           |
| 12.6 | SINAPI     | 90797                                      | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                      | UNID | 5,00   | R\$ 981,32   | 20,35% | R\$ 1.181,02 | R\$ 5.905,09         |
| 12.7 | SINAPI     | 102183                                     | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                                        | UNID | 1,00   | R\$ 1.675,45 | 20,35% | R\$ 2.016,40 | R\$ 2.016,40         |
| 12.8 | SINAPI     | 91338                                      | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                   | M2   | 1,68   | R\$ 1.073,55 | 20,35% | R\$ 1.292,02 | R\$ 2.170,59         |
| 13.0 |            | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |              |        |              | <b>R\$ 1.711,85</b>  |
| 13.1 | SINAPI     | 89402                                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                      | M    | 37,00  | R\$ 13,07    | 20,35% | R\$ 15,73    | R\$ 582,00           |

|       |        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |            |        |            |                      |
|-------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|--------|------------|----------------------|
| 13.2  | SINAPI | 90443                                  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                       | M    | 17,00 | R\$ 8,26   | 20,35% | R\$ 9,94   | R\$ 169,00           |
| 13.3  | SINAPI | 90466                                  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                       | M    | 17,00 | R\$ 15,85  | 20,35% | R\$ 19,08  | R\$ 324,28           |
| 13.4  | SINAPI | 89366                                  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UNID | 7,00  | R\$ 17,23  | 20,35% | R\$ 20,74  | R\$ 145,15           |
| 13.5  | SINAPI | 89362                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                      | UNID | 10,00 | R\$ 9,91   | 20,35% | R\$ 11,93  | R\$ 119,27           |
| 13.6  | SINAPI | 89395                                  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                   | UNID | 6,00  | R\$ 13,65  | 20,35% | R\$ 16,43  | R\$ 98,57            |
| 13.7  | SINAPI | 89987                                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                    | UNID | 2,00  | R\$ 113,66 | 20,35% | R\$ 136,79 | R\$ 273,58           |
| 14.0  |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |            |        |            | <b>R\$ 2.953,24</b>  |
| 14.1  | SINAPI | 89753                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                | UNID | 10,00 | R\$ 9,51   | 20,35% | R\$ 11,45  | R\$ 114,45           |
| 14.2  | SINAPI | 89731                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                             | UNID | 6,00  | R\$ 15,03  | 20,35% | R\$ 18,09  | R\$ 108,53           |
| 14.3  | SINAPI | 89825                                  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                          | UNID | 1,00  | R\$ 17,09  | 20,35% | R\$ 20,57  | R\$ 20,57            |
| 14.4  | SINAPI | 89711                                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                         | M    | 6,00  | R\$ 21,97  | 20,35% | R\$ 26,44  | R\$ 158,65           |
| 14.5  | SINAPI | 89778                                  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                               | UNID | 6,00  | R\$ 18,13  | 20,35% | R\$ 21,82  | R\$ 130,92           |
| 14.6  | SINAPI | 89744                                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                            | UNID | 4,00  | R\$ 27,60  | 20,35% | R\$ 33,22  | R\$ 132,87           |
| 14.7  | SINAPI | 89712                                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                         | M    | 25,00 | R\$ 27,68  | 20,35% | R\$ 33,31  | R\$ 832,82           |
| 14.8  | SINAPI | 89714                                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                        | M    | 8,00  | R\$ 38,55  | 20,35% | R\$ 46,39  | R\$ 371,16           |
| 14.9  | SINAPI | 97901                                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                           | UNID | 1,00  | R\$ 292,23 | 20,35% | R\$ 351,70 | R\$ 351,70           |
| 14.10 | SINAPI | 98110                                  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                            | UNID | 1,00  | R\$ 365,48 | 20,35% | R\$ 439,86 | R\$ 439,86           |
| 14.11 | SINAPI | 89707                                  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | UNID | 5,00  | R\$ 48,48  | 20,35% | R\$ 58,35  | R\$ 291,73           |
| 15.0  |        | <b>LOUÇAS, APARELHOS E METAIS</b>      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |            |        |            | <b>R\$ 7.089,34</b>  |
| 15.1  | SINAPI | 95472                                  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                               | UNID | 2,00  | R\$ 755,30 | 20,35% | R\$ 909,00 | R\$ 1.818,01         |
| 15.2  | SINAPI | 100849                                 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                        | UNID | 2,00  | R\$ 43,44  | 20,35% | R\$ 52,28  | R\$ 104,56           |
| 15.3  | SINAPI | 100868                                 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | UNID | 4,00  | R\$ 445,06 | 20,35% | R\$ 535,63 | R\$ 2.142,52         |
| 15.4  | SINAPI | 86942                                  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNID | 5,00  | R\$ 311,43 | 20,35% | R\$ 374,81 | R\$ 1.874,03         |
| 15.5  | SINAPI | 95545                                  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                           | UNID | 5,00  | R\$ 86,06  | 20,35% | R\$ 103,57 | R\$ 517,87           |
| 15.6  | SINAPI | 95542                                  | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                 | UNID | 5,00  | R\$ 69,89  | 20,35% | R\$ 84,11  | R\$ 420,56           |
| 15.7  | SINAPI | 95544                                  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                   | UNID | 2,00  | R\$ 87,99  | 20,35% | R\$ 105,90 | R\$ 211,79           |
| 16.0  |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>           |                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |            |        |            | <b>R\$ 13.663,06</b> |

|       |            |                 |                                                                                                                                            |      |        |            |        |            |                |
|-------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|--------|------------|----------------|
| 16.1  | SINAPI     | 90447           | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                        | M    | 3,40   | R\$ 8,38   | 20,35% | R\$ 10,09  | R\$ 34,29      |
| 16.2  | SINAPI     | 90466           | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023    | M    | 3,40   | R\$ 15,85  | 20,35% | R\$ 19,08  | R\$ 64,86      |
| 16.3  | SINAPI     | 91834           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 116,00 | R\$ 19,65  | 20,35% | R\$ 23,65  | R\$ 2.743,26   |
| 16.4  | SINAPI     | 91854           | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M    | 3,40   | R\$ 10,47  | 20,35% | R\$ 12,60  | R\$ 42,84      |
| 16.5  | SINAPI     | 91871           | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M    | 50,00  | R\$ 15,80  | 20,35% | R\$ 19,02  | R\$ 950,77     |
| 16.6  | SINAPI-I   | 1871            | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                     | UNID | 23,00  | R\$ 4,58   | 20,35% | R\$ 5,51   | R\$ 126,78     |
| 16.7  | SINAPI     | 93653           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                              | UNID | 7,00   | R\$ 10,90  | 20,35% | R\$ 13,12  | R\$ 91,83      |
| 16.8  | SINAPI     | 93654           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                              | UNID | 1,00   | R\$ 11,56  | 20,35% | R\$ 13,91  | R\$ 13,91      |
| 16.9  | SINAPI     | 39796           | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN                                 | UNID | 1,00   | R\$ 88,81  | 20,35% | R\$ 106,88 | R\$ 106,88     |
| 16.10 | SINAPI     | 91993           | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UNID | 4,00   | R\$ 49,74  | 20,35% | R\$ 59,86  | R\$ 239,45     |
| 16.11 | SINAPI     | 92005           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UNID | 18,00  | R\$ 63,96  | 20,35% | R\$ 76,98  | R\$ 1.385,57   |
| 16.12 | SINAPI     | 92023           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | UNID | 7,00   | R\$ 53,55  | 20,35% | R\$ 64,45  | R\$ 451,13     |
| 16.13 | SINAPI     | 91926           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M    | 402,00 | R\$ 4,23   | 20,35% | R\$ 5,09   | R\$ 2.046,50   |
| 16.14 | SINAPI     | 91928           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M    | 108,00 | R\$ 6,55   | 20,35% | R\$ 7,88   | R\$ 851,36     |
| 16.15 | COMPOSIÇÃO | 09              | LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE EMBUTIR, 30W, 6500K, LUZ BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UNID | 23,00  | R\$ 122,51 | 20,35% | R\$ 147,44 | R\$ 3.391,14   |
| 16.16 | SINAPI     | 98307           | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                | UNID | 10,00  | R\$ 50,22  | 20,35% | R\$ 60,44  | R\$ 604,40     |
| 16.17 | SINAPI     | 98295           | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                | M    | 70,00  | R\$ 6,15   | 20,35% | R\$ 7,40   | R\$ 518,11     |
| 17.0  |            | SERVIÇOS FINAIS |                                                                                                                                            |      |        |            |        |            | R\$ 620,20     |
| 17.1  | SINAPI     | 99814           | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                 | M2   | 113,40 | R\$ 2,02   | 20,35% | R\$ 2,43   | R\$ 275,68     |
| 17.2  | SINAPI     | 99806           | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019                                                                       | M2   | 45,15  | R\$ 0,89   | 20,35% | R\$ 1,07   | R\$ 48,36      |
| 17.3  | SINAPI     | 99803           | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                         | M2   | 113,40 | R\$ 2,17   | 20,35% | R\$ 2,61   | R\$ 296,15     |
| TOTAL |            |                 |                                                                                                                                            |      |        |            |        |            | R\$ 323.534,81 |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Itacurubi, 19 de março de 2024.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Carolina Franco Budel  
Engenheira Civil  
CREA RS 243252

Gelso dos Santos Soares  
Prefeito Municipal de Itacurubi