

# TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

## REF. SINAPI - ABRIL/2026 SEM DESONERAÇÃO

| Nº | CÓDIGOS      |             | ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | UNID. | COEF.   | R\$ UNIT. | MÃO DE OBRA | MATERIAL + EQUIP. + OUTROS | TOTAL      |
|----|--------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------|----------------------------|------------|
|    | ABA SERVIÇOS | ABA INSUMOS |         |                                                                                                                                                       |       |         |           |             |                            |            |
| 2  |              |             | COMP__2 | Remoção de textura acrílica (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)                                                                                  | M2    |         |           | 12,56       | 1,23                       | R\$ 13,80  |
|    | 88316        |             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H     | 0,4000  | 31,41     | 31,41       | -                          | 12,56      |
|    |              | 038367      | SINAPI  | ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM                                                                                          | UN    | 0,0500  | 9,12      | -           | 9,12                       | 0,46       |
|    |              | 003767      | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                        | UN    | 0,5000  | 1,55      | -           | 1,55                       | 0,78       |
| 3  |              |             | COMP__3 | Escavação mecanizada de vala para sistema de drenagem pluvial com mini-escavadeira                                                                    | M3    |         |           | 4,40        | 57,80                      | R\$ 62,21  |
|    | 96246        |             |         | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017                                  | CHI   | 0,1600  | 78,22     | -           | 78,22                      | 12,52      |
|    | 96245        |             |         | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017                                  | CHP   | 0,3300  | 137,24    | -           | 137,24                     | 45,29      |
|    | 88316        |             |         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H     | 0,1400  | 31,41     | 31,41       | -                          | 4,40       |
| 4  |              |             | COMP__4 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,8X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN    |         |           | 471,47      | 479,14                     | R\$ 950,60 |
|    | 101616       |             |         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                  | M2    | 0,7700  | 10,77     | 10,71       | 0,06                       | 8,29       |
|    | 97734        |             |         | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                      | M3    | 0,0504  | 3.846,05  | 2.934,54    | 911,51                     | 193,84     |
|    | 94970        |             |         | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021               | M3    | 0,0629  | 533,36    | 109,82      | 423,54                     | 33,52      |
|    | 88628        |             |         | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                      | M3    | 0,6180  | 664,54    | 123,60      | 540,94                     | 410,69     |
|    | 88316        |             |         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H     | 2,7894  | 31,41     | 31,41       | -                          | 87,62      |
|    | 88309        |             |         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H     | 3,5502  | 40,19     | 40,19       | -                          | 142,68     |
|    | 87316        |             |         | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019          | M3    | 0,0104  | 592,20    | 167,71      | 424,49                     | 6,13       |
|    |              | 007258      |         | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                          | UN    | 92,1450 | 0,56      | -           | 0,56                       | 51,60      |
|    |              | 006193      |         | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                             | M     | 0,4968  | 29,39     | -           | 29,39                      | 14,60      |
|    |              | 005069      |         | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                   | KG    | 0,0141  | 15,94     | -           | 15,94                      | 0,22       |
|    |              | 004517      |         | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | M     | 0,1584  | 2,55      | -           | 2,55                       | 0,40       |
|    |              | 004491      |         | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M     | 0,1332  | 7,31      | -           | 7,31                       | 0,97       |

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_

|    |       |        |          |                                                                                                                                                              |     |        |          |        |           |              |
|----|-------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------|-----------|--------------|
|    |       | 002692 |          | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                              | L   | 0,0060 | 6,49     | -      | 6,49      | 0,04         |
| 5  |       |        | COMP__5  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA PRE-MOLDADA COM ENCAIXE, INCLUSO GRELHA TIPO BOLINHA, 36x28x50CM (LxHxC), e=6cm</b>                                    | M   |        |          | 4,40   | 295,07    | R\$ 299,48   |
|    |       | COT01  |          | CANALETA PRE-MOLDADA COM ENCAIXE, INCLUSO GRELHA TIPO BOLINHA, 36x28x50CM (LxHxC), e=6cm                                                                     | un  | 2,0000 | 118,63   | -      | 118,63    | 237,27       |
|    | 96246 |        |          | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017                                         | CHI | 0,1600 | 78,22    | -      | 78,22     | 12,52        |
|    | 96245 |        |          | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017                                         | CHP | 0,3300 | 137,24   | -      | 137,24    | 45,29        |
|    | 88316 |        |          | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H   | 0,1400 | 31,41    | 31,41  | -         | 4,40         |
| 6  |       |        | COMP__6  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR (VENTOKIT) DE PAREDE, COM VAZÃO 280 m³/h</b>                                                                        | UN  |        |          | 89,15  | 408,86    | R\$ 498,00   |
|    |       | COT02  |          | EXAUSTOR VENTOKIT DE PAREDE COM VAZÃO DE 280 m³/h                                                                                                            | UN  | 1,0000 | 408,86   | -      | 408,86    | 408,86       |
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H   | 1,2000 | 40,67    | 40,67  | -         | 48,80        |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 1,2000 | 33,62    | 33,62  | -         | 40,34        |
| 7  |       |        | COMP__7  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED EMBUTIR STELLA EDGE QUADRADO 35x35cm 26W BRANCO</b>                                                            | UN  |        |          | 10,09  | 152,24    | R\$ 162,33   |
|    |       | COT04  |          | Painel de Led Embutir Stella Edge Quadrado 35x35cm 26W Branco                                                                                                | UN  | 1,0000 | 152,24   | -      | 152,24    | 152,24       |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 0,3000 | 33,62    | 33,62  | -         | 10,09        |
| 8  |       |        | COMP__8  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Plafon de Sobrepor LED Deep Recuado Quadrado 4000K 28W Bivolt (L) 35cm x (P) 35cm x (A) 4,5cm Policarbonato Branco - Stella</b> | UN  |        |          | 10,09  | 314,63    | R\$ 324,72   |
|    |       | COT03  |          | Plafon de Sobrepor LED Deep Recuado Quadrado 4000K 28W Bivolt (L) 35cm x (P) 35cm x (A) 4,5cm Policarbonato Branco - Stella                                  | UN  | 1,0000 | 314,63   | -      | 314,63    | 314,63       |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 0,3000 | 33,62    | 33,62  | -         | 10,09        |
| 9  |       |        | COMP__9  | <b>SERVIÇO DE REGULAGEM E MANUTENÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO</b>                                                                          | UN  |        |          | 58,36  | 5,32      | R\$ 63,68    |
|    | 88315 |        |          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H   | 0,8000 | 39,91    | 39,91  | -         | 31,93        |
|    | 88251 |        |          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 0,8000 | 33,04    | 33,04  | -         | 26,43        |
|    |       | 004229 |          | GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)                              | KG  | 0,1000 | 53,18    | -      | 53,18     | 5,32         |
| 10 |       |        | COMP__10 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Poste Telecônico Reto 6 Metros com Base e Luminárias de LED SMD 100w</b>                                                        | UN  |        |          | 206,91 | 1.379,00  | R\$ 1.585,91 |
|    |       | COT05  |          | Poste Telecônico Reto 6 Metros com Base e Luminárias de LED SMD 100w REF: RJE ILUMINAÇÃO                                                                     | UN  | 1,0000 | 1.379,00 | -      | 1379,00   | 1.379,00     |
|    | 88315 |        |          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H   | 2,0000 | 39,91    | 39,91  | -         | 79,82        |
|    | 88251 |        |          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 2,0000 | 33,04    | 33,04  | -         | 66,08        |
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H   | 1,5000 | 40,67    | 40,67  | -         | 61,01        |
| 11 |       |        | COMP__11 | <b>FORNECIMENTO E INTALAÇÃO Tampa Piso 4x4 Passador de Telefone para Caixa de Piso com Furo de 9,5mm Cromada</b>                                             | UN  |        |          | 6,72   | 20,26     | R\$ 26,98    |
|    |       | COT06  |          | Tampa Piso 4x4 Passador de Telefone para Caixa de Piso com Furo de 9,5mm Cromada                                                                             | UN  | 1,0000 | 20,26    | -      | R\$ 20,26 | 20,26        |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 0,2000 | 33,62    | 33,62  | -         | 6,72         |

|    |       |        |          |                                                                                                                                                                |    |        |        |        |            |            |
|----|-------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------|------------|
| 12 |       |        | COMP__12 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Janela Basculante em Vidro Temperado (Blinindex) 8mm para Banheiro</b>                                                            | M2 |        |        | 140,39 | 438,71     | R\$ 579,09 |
|    |       | COT07  |          | Kit de ferragens p/ janela basculante (trinco, pivô, correntes)                                                                                                | UN | 1,0000 | 69,06  | -      | 69,06      | 69,06      |
|    | 88325 |        |          | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 2,5000 | 40,45  | 40,45  | -          | 101,13     |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H  | 1,2500 | 31,41  | 31,41  | -          | 39,26      |
|    |       | 010506 |          | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO                                                                                                                | M2 | 1,0500 | 341,84 | -      | 341,84     | 358,93     |
|    |       | 039961 |          | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                       | UN | 0,5000 | 21,42  | -      | 21,42      | 10,71      |
| 13 |       |        | COMP__13 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Janela de Correr 2 folhas em Vidro Temperado (Blinindex) 8mm</b>                                                                  | M2 |        |        | 140,39 | 459,99     | R\$ 600,38 |
|    |       | COT08  |          | Kit Perfil Engenharia 2folhas Janela Blindex Vidro 8mm 2,00x1,50                                                                                               | UN | 0,3334 | 271,00 | -      | R\$ 271,00 | 90,35      |
|    | 88325 |        |          | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 2,5000 | 40,45  | 40,45  | -          | 101,13     |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H  | 1,2500 | 31,41  | 31,41  | -          | 39,26      |
|    |       | 010506 |          | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO                                                                                                                | M2 | 1,0500 | 341,84 | -      | 341,84     | 358,93     |
|    |       | 039961 |          | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                       | UN | 0,5000 | 21,42  | -      | 21,42      | 10,71      |
| 14 |       |        | COMP__14 | <b>REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, INCUSO SERVIÇO E MATERIAIS, APROVEITAMENTO DE FIAÇÃO EXISTENTE</b>                       | UN |        |        | 103,79 | 16,10      | R\$ 119,89 |
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 2,5000 | 40,67  | 40,67  | -          | 101,68     |
|    |       | 007528 |          | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                                                        | UN | 1,0000 | 8,90   | -      | 8,90       | 8,90       |
|    |       | 001872 |          | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                      | UN | 1,0000 | 4,37   | -      | 4,37       | 4,37       |
|    | 87367 |        |          | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0060 | 824,13 | 352,73 | 471,40     | 4,94       |
| 15 |       |        | COMP__15 | <b>REPARO EM FORRO DE GESSO - RECOMPOSIÇÃO DE DEFEITOS E LIXAMENTO</b>                                                                                         | M2 |        |        | 99,34  | 2,42       | R\$ 101,76 |
|    | 88269 |        |          | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H  | 1,6000 | 38,53  | 38,53  | -          | 61,65      |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H  | 1,2000 | 31,41  | 31,41  | -          | 37,69      |
|    |       | 003315 |          | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                                                                                                     | KG | 1,0000 | 0,87   | -      | 0,87       | 0,87       |
|    |       | 003767 |          | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                 | UN | 1,0000 | 1,55   | -      | 1,55       | 1,55       |
| 16 |       |        | COMP__16 | <b>REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, INCLUSO LUMINÁRIA</b>                                                                                      | UN |        |        | 83,16  |            | R\$ 83,16  |
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H  | 0,5000 | 40,67  | 40,67  | -          | 20,34      |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H  | 2,0000 | 31,41  | 31,41  | -          | 62,82      |
| 17 |       |        | COMP__17 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LINEAR LEDVANCE ULTRALED 75W 5000K</b>                                                                               | UN |        |        | 10,09  | 368,38     | R\$ 378,47 |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,3000 | 33,62  | 33,62  | -          | 10,09      |
|    |       | COT08  |          | Luminária Ledvance Linear Ultraled Value 75w 5000k Bivolt                                                                                                      | UN | 1,0000 | 368,38 | -      | R\$ 368,38 | 368,38     |
|    |       |        |          |                                                                                                                                                                |    |        |        |        |            | -          |
|    |       |        |          |                                                                                                                                                                |    |        |        |        |            | -          |
|    |       |        |          |                                                                                                                                                                |    |        |        |        |            | -          |
| 18 |       |        | COMP__18 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LEDVANCE PANEL PERFORMANCE 36W 4680LM 4000K 620X620MM 90° IP20 100-277V - COM KIT DE SOBREPOR</b>                       | UN |        |        | 20,17  | 355,92     | R\$ 376,09 |
|    | 88247 |        |          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 0,6000 | 33,62  | 33,62  | -          | 20,17      |
|    |       | COT12  |          | Kit Para Sobrepor Placa LED 62X62CM Ledvance                                                                                                                   | UN | 1,0000 | 98,62  | -      | R\$ 98,62  | 98,62      |

|    |       |        |           |                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |            |               |
|----|-------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|------------|---------------|
|    |       | COT09  |           | LUMINÁRIA LEDVANCE PANEL PERFORMANCE 36W<br>4680LM 4000K 620X620MM 90° IP20<br>100-277V                                                                                                      | UN | 1,0000   | 257,30 | -         | R\$ 257,30 | 257,30        |
| 19 |       |        | COMP__19  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA<br>TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU<br>TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | UN |          |        | 680,32    | 1.358,34   | R\$ 2.038,67  |
|    | 92258 |        |           | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU<br>IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE<br>PINTURA. AF_10/2025_PE                 | UN | 1,0000   | 600,10 | 543,27    | 56,83      | 600,10        |
|    | 88316 |        |           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,8653   | 31,41  | 31,41     | -          | 27,18         |
|    | 88278 |        |           | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | H  | 3,1150   | 35,27  | 35,27     | -          | 109,87        |
|    |       | 040598 | SINAPI SC | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125<br>MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                                                                         | KG | 132,7529 | 7,21   | -         | 7,21       | 957,15        |
|    |       | 010997 |           | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                     | KG | 0,5220   | 43,00  | -         | 43,00      | 22,45         |
|    |       | 004777 | SINAPI SC | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                    | KG | 47,0640  | 6,84   | -         | 6,84       | 321,92        |
| 20 |       |        | COMP__20  | REPARO EM FORRO DE GESSO - FECHAMENTO DE ABERTURAS E LIXAMENTO                                                                                                                               | UN |          |        | 39,54     | 2,64       | R\$ 39,70     |
|    | 88269 |        |           | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,7000   | 38,53  | 38,53     | -          | 26,97         |
|    | 88316 |        |           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,4000   | 31,41  | 31,41     | -          | 12,56         |
|    |       | 003315 |           | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                                                                                                                                   | KG | 0,2000   | 0,87   | -         | 0,87       | 0,17          |
|    |       | 003767 |           | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                               | UN | 0,8000   | 1,55   | -         | 1,55       | 1,24          |
|    |       | 004812 |           | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM<br>COLOCACAO)                                                                                                               | M2 | 0,1000   | 12,22  | -         | 12,22      | 1,22          |
| 21 |       |        | COMP__21  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + 1<br>ENCARREGADO GERAL)                                                                                                      | GL |          |        | 10.613,20 |            | R\$ 10.613,20 |
|    | 90778 |        |           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H  | 40,0000  | 161,97 | 161,97    | -          | 6.478,80      |
|    | 90776 |        |           | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H  | 80,0000  | 51,68  | 51,68     | -          | 4.134,40      |
| 22 |       |        | COMP__22  | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                        | M2 |          |        | 4,40      | 0,93       | R\$ 5,34      |
|    | 88316 |        |           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,1400   | 31,41  | 31,41     | -          | 4,40          |
|    |       | 000003 |           | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                                                                                   | L  | 0,0500   | 17,15  | -         | 17,15      | 0,86          |
|    |       | 013261 |           | FLANELA *30 X 40* CM                                                                                                                                                                         | UN | 0,0314   | 2,41   | -         | 2,41       | 0,08          |
| 23 |       |        | COMP__23  | RECOMPOSIÇÃO DE TRINCAS EM PISO DE CONCRETO, INCLUI ABERTURA,<br>LIMPEZA E FECHAMENTO COM ARGAMASSA                                                                                          | M  |          |        | 25,06     | 6,23       | R\$ 31,29     |
|    | 88316 |        |           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,3500   | 31,41  | 31,41     | -          | 10,99         |
|    | 88309 |        |           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 0,3500   | 40,19  | 40,19     | -          | 14,07         |
|    |       | 000130 |           | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE                                                                                                                                      | KG | 1,2000   | 3,85   | -         | 3,85       | 4,62          |
|    |       | 007334 |           | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                                                                                                                         | L  | 0,1000   | 16,13  | -         | 16,13      | 1,61          |
| 24 |       |        | COMP__24  | INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO E<br>MÃO DE OBRA                                                                                                                | UN |          |        | 57,10     | 7,95       | R\$ 65,04     |
|    | 91924 |        |           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | M  | 3,4100   | 4,03   | 1,70      | 2,33       | 13,74         |
|    | 88247 |        |           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H  | 0,8000   | 33,62  | 33,62     | -          | 26,90         |

|    |       |        |          |                                                                                                                                                                                                |    |         |               |              |               |               |
|----|-------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 0,6000  | 40,67         | 40,67        | -             | 24,40         |
| 25 |       |        | COMP__25 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELA VEICULAR COM RECONHECIMENTO FACIAL</b>                                                                                                                 | UN |         |               | 4.733,33     | 16.459,50     | R\$ 21.192,83 |
|    |       | COT10  |          | Conjunto e configuração de Cancela veicular K10 Barrier, barreira fixa 4 m, ½ HP, baixo fluxo, 80 ciclos / hora e Controlador de acesso facial 3000 faces. FORNECIMENTO + INSTALAÇÃO           | UN | 1,0000  | R\$ 20.850,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 16.350,00 | 20.850,00     |
|    | 88264 |        |          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H  | 3,0000  | 40,67         | 40,67        | -             | 122,01        |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H  | 1,5000  | 31,41         | 31,41        | -             | 47,12         |
|    | 91926 |        |          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                | M  | 30,0000 | 5,79          | 2,14         | 3,65          | 173,70        |
| 26 |       |        | COMP__26 | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Condutor Retangular para águas pluviais Aço Corte 28 Zincado</b>                                                                                               | M  |         |               | 1,98         | 21,78         | R\$ 23,76     |
|    |       | COT11  |          | Condutor Retangular para águas pluviais Aço Corte 28 Zincado L=2m                                                                                                                              | UN | 0,5000  | 43,57         | -            | R\$ 43,57     | 21,78         |
|    | 88267 |        |          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H  | 0,0500  | 39,62         | 39,62        | -             | 1,98          |
| 27 |       |        | COMP__27 | <b>REQUADRO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS UTILIZANDO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAUAL, APLICADA MANUALMENTE E COM USO DE TELA CONTRA FISSURA, ESPESSURA 50MM</b> | M2 |         |               | 115,49       | 28,79         | R\$ 144,28    |
|    | 87369 |        |          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                 | M3 | 0,0581  | 807,69        | 348,68       | 459,01        | 46,93         |
|    | 88309 |        |          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H  | 1,3300  | 40,19         | 40,19        | -             | 53,45         |
|    | 88316 |        |          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | H  | 1,3300  | 31,41         | 31,41        | -             | 41,78         |
|    |       | 037411 |          | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                     | M2 | 0,1388  | 15,30         | -            | 15,30         | 2,12          |

ASSINADO DIGITALMENTE  
**RAFAEL FELIPE FERRONATTO:05132292992**

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_