



À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 01 PERIODO 24/06/2024 A 09/08/2024**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                              |                                |                            |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 0,00%                          | 0                          | 14,32%          | 1844,6         | 1844,6        | 11.036,65      |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 12.881,25                | 0,00%                          | R\$ -                      | 14,32%          | R\$ 1.844,60   | R\$ 1.844,60  | R\$ 11.036,65  |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                              |                                |                            |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO<br>TÉRMICO, TIPO 3, PARA<br>DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM<br>MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS<br>COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5)<br>METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE<br>LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE<br>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES<br>PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 0,00%                          | 0                          | 33,33%          | 1100,82        | 1100,82       | 2.201,97       |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER,<br>INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM<br>CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO<br>(MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                                    | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 0,00%                          | 0                          | 50,00%          | 911,15         | 911,15        | 911,14         |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO<br>(110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA<br>(1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE<br>MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                 | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 0,00%                          | 0                          | 33,33%          | 1030,21        | 1030,21       | 2.060,72       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 8.216,01                 | 0,00%                          | R\$ -                      | 37,03%          | R\$ 3.042,18   | R\$ 3.042,18  | R\$ 5.173,83   |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                              |                                |                            |                 |                |               |                |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2024.08.09 14:37:02 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |       |          |         |              |              |            |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-------|----------|---------|--------------|--------------|------------|
| 3.1               | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52 | 0,00% | 0        | 100,00% | 1694,52      | 1694,52      | 0,00       |
| 3.2               | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35 | 0,00% | 0        | 100,00% | 3892,35      | 3892,35      | 0,00       |
| 3.3               | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56   | 0,00% | 0        | 100,00% | 191,56       | 191,56       | 0,00       |
| 3.4               | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75   | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 492,75     |
| 3.5               | 11.61.09 | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45 | 0,00% | 0        | 100,00% | 3253,45      | 3253,45      | 0,00       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | R\$ 9.524,63 | 0,00% | R\$ 0,00 | 94,83%  | R\$ 9.031,88 | R\$ 9.031,88 | R\$ 492,75 |
| 4.0               |          | MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |       |          |         |              |              |            |
| 4.1               | ED-51100 | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98   | 0,00% | 0        | 100,00% | 480,98       | 480,98       | 0,00       |
| 4.2               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42   | 0,00% | 0        | 90,00%  | 571,88       | 571,88       | 63,54      |
| 4.3               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53   | 0,00% | 0        | 90,00%  | 139,98       | 139,98       | 15,55      |
| 4.4               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40   | 0,00% | 0        | 90,00%  | 429,66       | 429,66       | 47,74      |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2024.08.09 14:37:21 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |       |          |        |               |               |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|--------|---------------|---------------|--------------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 0,00% | 0        | 90,00% | 8071,81       | 8071,81       | 896,87       |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 0,00% | 0        | 90,00% | 167,06        | 167,06        | 18,56        |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 191,42       |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 859,21       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 0,00% | R\$ 0,00 | 82,49% | R\$ 9.861,37  | R\$ 9.861,37  | R\$ 2.092,89 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDAMES E BLOCOS                                                                                                          |    |        |               |       |          |        |               |               |              |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 0,00% | 0        | 90,00% | 573,98        | 573,98        | 63,78        |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 250,55       |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 5.042,38     |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 0,00% | 0        | 90,00% | 187,11        | 187,11        | 20,79        |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 0,00% | 0        | 90,00% | 4322,43       | 4322,43       | 480,27       |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 0,00% | 0        | 90,00% | 142,35        | 142,35        | 15,82        |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 0,00% | 0        | 90,00% | 6704,7        | 6704,7        | 744,97       |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 0,00% | 0        | 90,00% | 15581,57      | 15581,57      | 1.731,28     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 0,00% | R\$ 0,00 | 76,72% | R\$ 27.512,14 | R\$ 27.512,14 | R\$ 8.349,84 |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |       |          |        |               |               |              |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 0,00% | 0        | 50,00% | 6725,42       | 6725,42       | 6.725,42     |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2024.08.09 14:37:29 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |       |          |        |               |               |               |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|-------|----------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 6.2               | 92759     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                  | KG     | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 0,00% | 0        | 30,00% | 1379,81       | 1379,81       | 3.219,55      |
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 0,00% | 0        | 30,00% | 3399,23       | 3399,23       | 7.931,53      |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 0,00% | 0        | 15,00% | 1803,39       | 1803,39       | 10.219,18     |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 7.644,62      |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 2.933,03      |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 1.593,01      |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 26,11         |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 108,84        |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 104,54        |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 348,64        |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 166,96        |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 0,00% | R\$ 0,00 | 24,49% | R\$ 13.307,85 | R\$ 13.307,85 | R\$ 41.021,43 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |       |          |        |               |               |               |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:37:37 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                    |    |        |               |       |          |        |              |              |               |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 7.1               | ED-48192 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                    | M2 | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.978,03      |
| 7.2               | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                               | M2 | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 0,00% | 0        | 30,00% | 8245,49      | 8245,49      | 19.239,49     |
| 7.3               | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16  | R\$ 1.217,87  | 0,00% | 0        | 70,00% | 852,51       | 852,51       | 365,36        |
| 7.4               | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03  | R\$ 8.851,65  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 8.851,65      |
| 7.5               | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5   | R\$ 5.381,97  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 5.381,97      |
| 7.6               | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5   | R\$ 790,05    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 790,05        |
| 7.7               | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40  | R\$ 2.826,31  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.826,31      |
| 7.8               | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00   | R\$ 426,12    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 426,12        |
| 7.9               | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00   | R\$ 212,82    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 212,82        |
| 7.10              | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40  | R\$ 2.692,55  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.692,55      |
| 7.11              | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30   | R\$ 266,67    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 266,67        |
| 7.12              | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20   | R\$ 195,05    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 195,05        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                    |    |        | R\$ 53.324,07 | 0,00% | R\$ 0,00 | 17,06% | R\$ 9.098,00 | R\$ 9.098,00 | R\$ 44.226,07 |
| 8.0               |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |    |        |               |       |          |        |              |              |               |
| 8.1               | 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 | 4,44   | R\$ 1.776,98  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 1.776,98      |

VALERIA BUENO SILVA
 
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:37:44 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 8.2               | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                       | M2    | 16,80  | R\$ 7.806,29  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 7.806,29      |
| 8.3               | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                     | M2    | 7,56   | R\$ 5.864,67  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 5.864,67      |
| 8.4               | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                             | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.908,88      |
| 8.5               | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                   | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 7.130,18      |
| 8.6               | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                          | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.042,90      |
| 8.7               | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.368,71      |
| 8.8               | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 4.223,60      |
| 8.9               | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                           | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.010,80      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |        | R\$ 34.133,01 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 34.133,01 |
| 9.0               |          | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
| 9.1               | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 9.407,70      |
| 9.2               | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 9.770,24      |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:37:52 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |               |       |          |        |              |              |               |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 9.3               | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                 | M2 | 171,86 | R\$ 11.342,76 | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 11.342,76     |
| 9.4               | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 11,08  | R\$ 469,13    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 469,13        |
| 9.5               | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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 | 11,08  | R\$ 423,70    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 423,70        |
| 9.6               | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                         | M2 | 11,08  | R\$ 597,54    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 597,54        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                    |    |        | R\$ 32.011,07 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     | R\$ 32.011,07 |
| 10.0              |          | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                                                                                 |    |        |               |       |          |        |              |              |               |
| 10.1              | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                     | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12  | 0,00% | 0        | 48,00% | 3428,7       | 3428,7       | 3.714,42      |
| 10.2              | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                        | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.458,86      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                    |    |        | R\$ 9.601,98  | 0,00% | 0        | 35,71% | R\$ 3.428,70 | R\$ 3.428,70 | R\$ 6.173,28  |
| 11.0              |          | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                      |    |        |               |       |          |        |              |              |               |
| 11.1              | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                              | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 4.752,49      |
| 11.2              | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                           | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.473,24      |
| 11.3              | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                            | M2 | 19,78  | R\$ 307,78    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 307,78        |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:38:00 -03'00'

|                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 11.4              | 87553 | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 3.212,09      |
| 11.5              | 87547 | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 10.636,35     |
| 11.6              | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 12.503,10     |
| 11.7              | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                            | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 13.495,35     |
| 11.8              | 90407 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                                              | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.272,65      |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 9.337,52      |
| SUB TOTAL DO ITEM |       |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | R\$ 57.990,57 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 57.990,57 |
| 12.0              |       | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |               |       |          |       |          |          |               |
| 12.1              | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                            | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 727,59        |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:38:07 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 12.2              | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                              | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 10.580,96     |
| 12.3              | 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                                       | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 5.128,44      |
| 12.4              | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.476,01      |
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2 | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 364,59        |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 7.609,10      |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M  | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 736,51        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        | R\$ 27.623,20 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 27.623,20 |
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |          |       |          |          |               |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                                 | M2 | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 13.600,62     |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                            | M2 | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 7.282,58      |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                      | M2 | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.355,01      |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                              | M2 | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 714,65        |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                   | M2 | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.440,28      |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                     | M2 | 90,28  | R\$ 560,64    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 560,64        |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:38:15 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                             |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.551,91      |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 6.900,60      |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 288,79        |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 4.801,92      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 39.497,00 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                     |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.501,57      |
| 14.2              | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1      | R\$ 39,49     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 39,49         |
| 14.3              | 103971   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 55,84     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 55,84         |
| 14.4              | 103966   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2      | R\$ 21,60     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 21,60         |
| 14.5              | 103968   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1      | R\$ 18,60     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 18,60         |
| 14.6              | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 64     | R\$ 801,92    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 801,92        |
| 14.7              | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 42     | R\$ 604,80    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 604,80        |
| 14.8              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 18     | R\$ 620,10    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 620,10        |
| 14.9              | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 10     | R\$ 331,50    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 331,50        |
| 14.10             | 89393    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UNID. | 3      | R\$ 38,25     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 38,25         |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:38:23 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                        |       |   |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 14.11 | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UNID. | 8 | R\$ 110,40 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 110,40 |
| 14.12 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UNID. | 3 | R\$ 100,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 100,77 |
| 14.13 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UNID. | 2 | R\$ 106,80 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 106,80 |
| 14.14 | 89627    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UNID. | 1 | R\$ 22,56  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 22,56  |
| 14.15 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UNID. | 2 | R\$ 136,04 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 136,04 |
| 14.16 | 89353    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UNID. | 1 | R\$ 64,85  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 64,85  |
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                  | UNID. | 1 | R\$ 240,59 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 240,59 |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                           | UNID. | 3 | R\$ 825,45 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 825,45 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO   | UNID. | 4 | R\$ 424,76 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 424,76 |
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | UNID. | 7 | R\$ 760,97 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 760,97 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                     | UNID. | 1 | R\$ 68,77  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 68,77  |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                   | UNID. | 2 | R\$ 44,76  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 44,76  |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                   | UNID. | 2 | R\$ 39,74  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 39,74  |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:38:31 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                 |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 14.24 | 89371  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 13,76  |
| 14.25 | 89378  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 48,36  |
| 14.26 | 89575  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 38,82  |
| 14.27 | 89376  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 32,55  |
| 14.28 | 89383  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 129,03 |
| 14.29 | 89570  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 25,64  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 25,64  |
| 14.30 | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 10 | R\$ 155,60 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 155,60 |
| 14.31 | 89610  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 2  | R\$ 43,50  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 43,50  |
| 14.32 | 89404  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UNID. | 16 | R\$ 134,24 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 134,24 |
| 14.33 | 89481  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UNID. | 23 | R\$ 140,30 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 140,30 |
| 14.34 | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UNID. | 9  | R\$ 145,26 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 145,26 |
| 14.35 | 89505  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | UNID. | 3  | R\$ 138,63 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 138,63 |
| 14.36 | 89371  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                               | UNID. | 3  | R\$ 20,64  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 20,64  |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:38:40 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                   |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | UNID. | 5      | R\$ 37,60     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 37,60         |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 7      | R\$ 104,37    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 104,37        |
| 14.39             | 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. | 5      | R\$ 93,15     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 93,15         |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNID. | 5      | R\$ 692,65    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 692,65        |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UNID. | 2      | R\$ 117,56    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 117,56        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                   |       |        | R\$ 10.091,79 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 10.091,79 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                         |       |        |               |       |          |       |          |          |               |
| 15.1              | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 4      | R\$ 222,52    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 222,52        |
| 15.2              | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.929,88      |
| 15.3              | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                     | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 8.454,27      |
| 15.4              | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3      | R\$ 90,72     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 90,72         |
| 15.5              | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3,9    | R\$ 153,27    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 153,27        |
| 15.6              | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                          | M     | 31     | R\$ 1.345,71  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.345,71      |
| 15.7              | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                          | M     | 16     | R\$ 1.330,08  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.330,08      |
| 15.8              | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UNID. | 1      | R\$ 77,22     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 77,22         |

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:38:49 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                          |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 2  | R\$ 84,20  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 84,20  |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 12 | R\$ 491,52 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 491,52 |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UNID. | 2  | R\$ 65,80  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 65,80  |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022      | UNID. | 2  | R\$ 295,48 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 295,48 |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                         | UNID. | 1  | R\$ 18,42  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 18,42  |
| 15.14 | 89599    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022          | UNID. | 3  | R\$ 82,74  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 82,74  |
| 15.15 | 89554    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                        | UNID. | 23 | R\$ 713,23 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 713,23 |
| 15.16 | 89677    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022         | UNID. | 3  | R\$ 256,59 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 256,59 |
| 15.17 | 89692    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UNID. | 1  | R\$ 111,78 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 111,78 |
| 15.18 | 89690    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 99,17  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 99,17  |
| 15.19 | ED-48586 | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                           | UNID. | 1  | R\$ 817,82 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 817,82 |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:38:57 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                        |       |   |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 15.20             | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                               | UNID. | 1 | R\$ 43,53     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 43,53         |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                        |       |   | R\$ 16.683,95 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16.683,95 |
| 16.0              |           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                 |       |   |               |       |          |       |          |          |               |
| 16.1              | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UNID. | 1 | R\$ 337,40    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 337,40        |
| 16.2              | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                   | UNID. | 1 | R\$ 353,43    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 353,43        |
| 16.3              | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UNID. | 1 | R\$ 373,60    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 373,60        |
| 16.4              | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 4 | R\$ 59,52     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 59,52         |
| 16.5              | 89726     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UNID. | 8 | R\$ 95,20     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 95,20         |
| 16.6              | 89739     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UNID. | 1 | R\$ 26,68     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 26,68         |
| 16.7              | 89746     | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 64,08         |
| 16.8              | 89737     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UNID. | 4 | R\$ 102,36    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 102,36        |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:39:06 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 16.9  | 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. | 5  | R\$ 155,55 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 155,55 |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4  | R\$ 46,60  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 46,60  |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6  | R\$ 289,02 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 289,02 |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1  | R\$ 53,93  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 53,93  |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 38,32  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 38,32  |
| 16.14 | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UNID. | 1  | R\$ 45,94  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 45,94  |
| 16.15 | 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. | 18 | R\$ 354,06 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 354,06 |
| 16.16 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UNID. | 5  | R\$ 86,25  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 86,25  |
| 16.17 | 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. | 1  | R\$ 10,52  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 10,52  |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2024.08.09 14:39:14 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |       |          |       |          |          |              |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-------|----------|-------|----------|----------|--------------|
| 16.18             | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                          | UNID. | 2    | R\$ 42,28    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 42,28        |
| 16.19             | 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     | 5    | R\$ 123,75   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 123,75       |
| 16.20             | 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     | 14   | R\$ 436,38   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 436,38       |
| 16.21             | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M     | 7    | R\$ 271,53   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 271,53       |
| 16.22             | 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     | 37   | R\$ 1.606,91 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.606,91     |
| 16.23             | 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UNID. | 7    | R\$ 543,27   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 543,27       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 5.516,58 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5.516,58 |
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |       |          |       |          |          |              |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 3.719,00     |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUMA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 681,47       |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07   | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 542,07       |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:39:23 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                             |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 17.4              | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4   | R\$ 1.945,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.945,88      |
| 17.5              | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UNID. | 4   | R\$ 746,68    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 746,68        |
| 17.6              | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 1.785,14  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.785,14      |
| 17.7              | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UNID. | 4   | R\$ 1.944,36  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.944,36      |
| 17.8              | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                       | UNID. | 2   | R\$ 164,92    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 164,92        |
| 17.9              | ED-48188 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 158,90    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 158,90        |
| 17.10             | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | 4   | R\$ 197,00    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 197,00        |
| 17.11             | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                             | UNID. | 4   | R\$ 200,80    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 200,80        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                             |       |     | R\$ 12.086,22 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.086,22 |
| 18.0              |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                       |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
| 18.1              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                               | M     | 218 | R\$ 708,50    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 708,50        |
| 18.2              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 121 | R\$ 393,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 393,25        |
| 18.3              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                                 | M     | 69  | R\$ 224,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 224,25        |
| 18.4              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                                         | M     | 45  | R\$ 146,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 146,25        |
| 18.5              | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 183 | R\$ 858,27    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 858,27        |

VALERIA BUENO SILVA
 
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:39:33 -03'00'

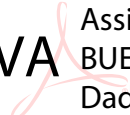
|       |       |                                                                                                                                                                             |   |     |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                | M | 56  | R\$ 262,64 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 262,64 |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                 | M | 81  | R\$ 379,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 379,89 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                         | M | 133 | R\$ 623,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 623,77 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                              | M | 67  | R\$ 314,23 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 314,23 |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)                                              | M | 64  | R\$ 460,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 460,16 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                  | M | 33  | R\$ 237,27 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 237,27 |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                   | M | 83  | R\$ 596,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 596,77 |
| 18.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M | 73  | R\$ 524,87 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 524,87 |
| 18.14 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M | 31  | R\$ 222,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,89 |
| 18.15 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M | 25  | R\$ 645,75 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 645,75 |
| 18.16 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M | 25  | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.08.09 14:39:44 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                           |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)    | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                              | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 283,44 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 42,64  |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 149,16 |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 236,28 |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 192,22 |
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | UNID. | 6  | R\$ 209,94 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 209,94 |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UNID. | 1  | R\$ 53,30  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 53,30  |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 4  | R\$ 222,52 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,52 |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 2  | R\$ 87,58  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 87,58  |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 792,82 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 792,82 |

 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:39:56 -03'00'

|       |            |                                                                                                                                                                   |       |     |              |       |   |       |   |   |          |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|-------|---|-------|---|---|----------|
| 18.30 | 92004      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UNID. | 6   | R\$ 395,16   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 395,16   |
| 18.31 | 101632     | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                               | UNID. | 2   | R\$ 92,40    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 92,40    |
| 18.32 | ED-49502   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A                                                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 624,59   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 624,59   |
| 18.33 | 93653      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 7   | R\$ 148,89   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 148,89   |
| 18.34 | 93654      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 3   | R\$ 66,09    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 66,09    |
| 18.35 | 93660      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 106,84   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 106,84   |
| 18.36 | 93663      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 5   | R\$ 558,85   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 558,85   |
| 18.37 | ED-34495   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                         | UNID. | 1   | R\$ 248,80   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 248,80   |
| 18.38 | 91834      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 285 | R\$ 5.893,80 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 5.893,80 |
| 18.39 | 91836      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M     | 60  | R\$ 1.452,00 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 1.452,00 |
| 18.40 | 12971/ORSE | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021                                                                           | UNID. | 13  | R\$ 1.195,74 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 1.195,74 |
| 18.41 | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                           | UNID. | 2   | R\$ 83,34    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 83,34    |
| 18.42 | 12565/ORSE | Luminária industrial/comercia,l prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W                                                                  | UNID. | 6   | R\$ 2.437,02 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 2.437,02 |
| 18.43 | ED-13345   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNID. | 6   | R\$ 488,16   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 488,16   |

 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:40:08 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 18.44             | ED-49403 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | 1 | R\$ 86,48     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 86,48         |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   | R\$ 25.655,82 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25.655,82 |
| 19.0              |          | PSCIP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |               |       |          |       |          |          |               |
| 19.1              | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 2 | R\$ 534,30    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 534,30        |
| 19.2              | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 3 | R\$ 86,88     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 86,88         |
| 19.3              | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2 | R\$ 48,84     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 48,84         |
| 19.4              | ED-29400 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 1 | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42         |
| 19.5              | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 1 | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42         |
| 19.6              | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2 | R\$ 41,52     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 41,52         |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   | R\$ 760,38    | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 760,38    |
| 20.0              |          | PISCINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |               |       |          |       |          |          |               |
| 20.1              | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1 | R\$ 61.304,38 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 61.304,38     |

VALERIA BUENO SILVA
 
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.08.09 14:40:18 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                         |       |        |                |       |          |        |               |               |                |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|----------|--------|---------------|---------------|----------------|
| 20.2              | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 12     | R\$ 186,72     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 186,72         |
| 20.3              | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UNID. | 31     | R\$ 977,74     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 977,74         |
| 20.4              | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UNID. | 5      | R\$ 64,70      | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 64,70          |
| 20.5              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | M     | 59     | R\$ 2.032,55   | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 2.032,55       |
| 20.6              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UNID. | 6      | R\$ 201,54     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 201,54         |
| 20.7              | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA   | UNID. | 7      | R\$ 307,58     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 307,58         |
| 20.8              | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                    | UNID. | 6      | R\$ 820,14     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 820,14         |
| 20.9              | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                                | UNID. | 3      | R\$ 107,43     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 107,43         |
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                      | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 129,68         |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                  | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 98,35          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                         |       |        | R\$ 66.230,81  | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 66.230,81  |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 |       |        |                |       |          |        |               |               |                |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                      | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 1.828,39       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                         |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 1.828,39   |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                                         |       |        | R\$ 525.802,25 | 0,00% | R\$ 0,00 | 14,67% | R\$ 77.126,72 | R\$ 77.126,72 | R\$ 448.675,53 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2024.08.09 14:40:28 -03'00'

MONTE BELO -MG, 09 DE AGOSTO DE 2024.

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP

CNPJ: 18.449.040/0001-80



À

Prefeitura Municipal de Monte Belo

Estado de Minas Gerais

Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 02 PERÍODO 10/08/2024 A 29/10/2024**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$ PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 14,32%                         | 1844,6                  | 17,79%          | 2291,57        | 4136,17       | 8.745,08       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 12.881,25                | 14,32%                         | R\$ 1.844,60            | 17,79%          | R\$ 2.291,57   | R\$ 4.136,17  | R\$ 8.745,08   |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 33,33%                         | 1100,82                 | 33,33%          | 1100,82        | 2201,64       | 1.101,15       |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                     | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 50,00%                         | 911,15                  | 0,00%           | 0              | 911,15        | 911,14         |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                  | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 33,33%                         | 1030,21                 | 33,33%          | 1030,21        | 2060,42       | 1.030,51       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 8.216,01                 | 37,03%                         | R\$ 3.042,18            | 25,94%          | R\$ 2.131,03   | R\$ 5.173,21  | R\$ 3.042,80   |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |

Assinado de forma digital por VALERIA  
VALERIA BUENO SILVA  
BUENO SILVA  
Dados: 2024.10.31 09:22:46 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |         |              |       |          |              |            |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------|-------|----------|--------------|------------|
| 3.1               | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52 | 100,00% | 1694,52      | 0,00% | 0        | 1694,52      | 0,00       |
| 3.2               | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35 | 100,00% | 3892,35      | 0,00% | 0        | 3892,35      | 0,00       |
| 3.3               | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56   | 100,00% | 191,56       | 0,00% | 0        | 191,56       | 0,00       |
| 3.4               | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75   | 0,00%   | 0            | 0,00% | 0        | 0            | 492,75     |
| 3.5               | 11.61.09 | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45 | 100,00% | 3253,45      | 0,00% | 0        | 3253,45      | 0,00       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | R\$ 9.524,63 | 94,83%  | R\$ 9.031,88 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 9.031,88 | R\$ 492,75 |
| 4.0               |          | MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |         |              |       |          |              |            |
| 4.1               | ED-51100 | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98   | 100,00% | 480,98       | 0,00% | 0        | 480,98       | 0,00       |
| 4.2               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42   | 90,00%  | 571,88       | 5,00% | 31,77    | 603,65       | 31,77      |
| 4.3               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53   | 90,00%  | 139,98       | 5,00% | 7,78     | 147,76       | 7,77       |
| 4.4               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40   | 90,00%  | 429,66       | 5,00% | 23,87    | 453,53       | 23,87      |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:22:55 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |        |               |         |              |               |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|--------|---------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 90,00% | 8071,81       | 5,00%   | 448,43       | 8520,24       | 448,44       |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 90,00% | 167,06        | 5,00%   | 9,28         | 176,34        | 9,28         |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 191,42       | 191,42        | 0,00         |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0            | 0             | 859,21       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 82,49% | R\$ 9.861,37  | 5,96%   | R\$ 712,55   | R\$ 10.573,92 | R\$ 1.380,34 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDRAMES E BLOCOS                                                                                                         |    |        |               |        |               |         |              |               |              |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 90,00% | 573,98        | 5,00%   | 31,89        | 605,87        | 31,89        |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 250,55       | 250,55        | 0,00         |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 0,00%  | 0             | 100,00% | 5042,38      | 5042,38       | 0,00         |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 90,00% | 187,11        | 10,00%  | 20,79        | 207,9         | 0,00         |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 90,00% | 4322,43       | 5,00%   | 240,14       | 4562,57       | 240,13       |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 90,00% | 142,35        | 5,00%   | 7,91         | 150,26        | 7,91         |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 90,00% | 6704,7        | 5,00%   | 372,48       | 7077,18       | 372,49       |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 90,00% | 15581,57      | 5,00%   | 865,64       | 16447,21      | 865,64       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 76,72% | R\$ 27.512,14 | 19,05%  | R\$ 6.831,78 | R\$ 34.343,92 | R\$ 1.518,06 |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |        |               |         |              |               |              |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 50,00% | 6725,42       | 50,00%  | 6725,42      | 13450,84      | 0,00         |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2024.10.31 09:23:04 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |        |               |         |               |               |               |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 6.2               | 92759     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                  | KG     | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 30,00% | 1379,81       | 35,00%  | 1609,78       | 2989,59       | 1.609,77      |
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 30,00% | 3399,23       | 35,00%  | 3965,77       | 7365          | 3.965,76      |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 15,00% | 1803,39       | 50,00%  | 6011,29       | 7814,68       | 4.207,89      |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 0,00%  | 0             | 50,00%  | 3822,31       | 3822,31       | 3.822,31      |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 0,00%  | 0             | 100,00% | 2933,03       | 2933,03       | 0,00          |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 0,00%  | 0             | 100,00% | 1593,01       | 1593,01       | 0,00          |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 0,00%  | 0             | 100,00% | 26,11         | 26,11         | 0,00          |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 108,84        | 108,84        | 0,00          |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 104,54        | 104,54        | 0,00          |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 348,64        | 348,64        | 0,00          |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 0,00%  | 0             | 100,00% | 166,96        | 166,96        | 0,00          |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 24,49% | R\$ 13.307,85 | 50,46%  | R\$ 27.415,70 | R\$ 40.723,55 | R\$ 13.605,73 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |        |               |         |               |               |               |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.10.31 09:23:13 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                    |    |        |               |        |              |         |               |               |               |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 7.1               | ED-48192 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                    | M2 | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 0,00%  | 0            | 40,00%  | 1191,21       | 1191,21       | 1.786,82      |
| 7.2               | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                               | M2 | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 30,00% | 8245,49      | 35,00%  | 9619,74       | 17865,23      | 9.619,75      |
| 7.3               | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16  | R\$ 1.217,87  | 70,00% | 852,51       | 15,00%  | 182,68        | 1035,19       | 182,68        |
| 7.4               | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03  | R\$ 8.851,65  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 8.851,65      |
| 7.5               | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5   | R\$ 5.381,97  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 5.381,97      |
| 7.6               | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5   | R\$ 790,05    | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 790,05        |
| 7.7               | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40  | R\$ 2.826,31  | 0,00%  | 0            | 30,00%  | 847,89        | 847,89        | 1.978,42      |
| 7.8               | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00   | R\$ 426,12    | 0,00%  | 0            | 30,00%  | 127,84        | 127,84        | 298,28        |
| 7.9               | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00   | R\$ 212,82    | 0,00%  | 0            | 30,00%  | 63,85         | 63,85         | 148,97        |
| 7.10              | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40  | R\$ 2.692,55  | 0,00%  | 0            | 30,00%  | 807,77        | 807,77        | 1.884,78      |
| 7.11              | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30   | R\$ 266,67    | 0,00%  | 0            | 100,00% | 266,67        | 266,67        | 0,00          |
| 7.12              | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20   | R\$ 195,05    | 0,00%  | 0            | 100,00% | 195,05        | 195,05        | 0,00          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                    |    |        | R\$ 53.324,07 | 17,06% | R\$ 9.098,00 | 24,95%  | R\$ 13.302,70 | R\$ 22.400,70 | R\$ 30.923,37 |
| 8.0               |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |    |        |               |        |              |         |               |               |               |
| 8.1               | 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 | 4,44   | R\$ 1.776,98  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 1.776,98      |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:23:22 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |               |       |          |        |          |          |               |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|----------|--------|----------|----------|---------------|
| 8.2               | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                          | M2    | 16,80  | R\$ 7.806,29  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 7.806,29      |
| 8.3               | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                        | M2    | 7,56   | R\$ 5.864,67  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 5.864,67      |
| 8.4               | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                                | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 1.908,88      |
| 8.5               | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                      | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 7.130,18      |
| 8.6               | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                             | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 1.042,90      |
| 8.7               | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                  | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 2.368,71      |
| 8.8               | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 4.223,60      |
| 8.9               | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                              | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 2.010,80      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |        | R\$ 34.133,01 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 34.133,01 |
| 9.0               |          | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                   |       |        |               |       |          |        |          |          |               |
| 9.1               | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                      | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70  | 0,00% | 0        | 40,00% | 3763,08  | 3763,08  | 5.644,62      |
| 9.2               | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24  | 0,00% | 0        | 40,00% | 3908,1   | 3908,1   | 5.862,14      |
| 9.3               | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                          | M2    | 171,86 | R\$ 11.342,76 | 0,00% | 0        | 40,00% | 4537,1   | 4537,1   | 6.805,66      |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:23:30 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |        |          |         |               |               |               |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|--------|----------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 9.4               | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                     | M2 | 11,08  | R\$ 469,13    | 0,00%  | 0        | 0,00%   | 0             | 0             | 469,13        |
| 9.5               | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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 | 11,08  | R\$ 423,70    | 0,00%  | 0        | 0,00%   | 0             | 0             | 423,70        |
| 9.6               | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | M2 | 11,08  | R\$ 597,54    | 0,00%  | 0        | 0,00%   | 0             | 0             | 597,54        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | R\$ 32.011,07 | 0,00%  | R\$ 0,00 | 38,14%  | R\$ 12.208,28 | R\$ 12.208,28 | R\$ 19.802,79 |
| 10.0              |          | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |        |          |         |               |               |               |
| 10.1              | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12  | 48,00% | 3428,7   | 22,00%  | 1571,49       | 5000,19       | 2.142,93      |
| 10.2              | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                                            | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86  | 0,00%  | 0        | 0,00%   | 0             | 0             | 2.458,86      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | R\$ 9.601,98  | 35,71% | 3428,7   | 16,37%  | R\$ 1.571,49  | R\$ 5.000,19  | R\$ 4.601,79  |
| 11.0              |          | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               |        |          |         |               |               |               |
| 11.1              | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49  | 0,00%  | 0        | 50,00%  | 2376,25       | 2376,25       | 2.376,24      |
| 11.2              | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24  | 0,00%  | 0        | 50,00%  | 1236,62       | 1236,62       | 1.236,62      |
| 11.3              | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                | M2 | 19,78  | R\$ 307,78    | 0,00%  | 0        | 0,00%   | 0             | 0             | 307,78        |
| 11.4              | 87553    | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09  | 0,00%  | 0        | 100,00% | 3212,09       | 3212,09       | 0,00          |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por

VALERIA BUENO SILVA

Dados: 2024.10.31 09:23:38 -03'00'

|                   |       |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |       |          |        |               |               |               |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 11.5              | 87547 | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35 | 0,00% | 0        | 40,00% | 4254,54       | 4254,54       | 6.381,81      |
| 11.6              | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10 | 0,00% | 0        | 40,00% | 5001,24       | 5001,24       | 7.501,86      |
| 11.7              | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                         | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 0,00% | 0        | 40,00% | 5398,14       | 5398,14       | 8.097,21      |
| 11.8              | 90407 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                           | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 1.272,65      |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 9.337,52      |
| SUB TOTAL DO ITEM |       |                                                                                                                                                                                                                     |    |        | R\$ 57.990,57 | 0,00% | R\$ 0,00 | 37,04% | R\$ 21.478,88 | R\$ 21.478,88 | R\$ 36.511,69 |
| 12.0              |       | PISOS                                                                                                                                                                                                               |    |        |               |       |          |        |               |               |               |
| 12.1              | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                         | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 727,59        |
| 12.2              | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                      | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 10.580,96     |
| 12.3              | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                               | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 5.128,44      |
| 12.4              | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                  | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0             | 0             | 2.476,01      |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2024.10.31 09:23:46 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |               |       |          |        |              |              |               |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|----------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2    | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 364,59        |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2    | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 7.609,10      |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M     | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 736,51        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |        | R\$ 27.623,20 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00     | R\$ 0,00     | R\$ 27.623,20 |
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                                                                                                                     |       |        |               |       |          |        |              |              |               |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                                 | M2    | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 13.600,62     |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                            | M2    | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 7.282,58      |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                      | M2    | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 1.355,01      |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                                                              | M2    | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 714,65        |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                   | M2    | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.440,28      |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                     | M2    | 90,28  | R\$ 560,64    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 560,64        |
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                                                                                                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 1.551,91      |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                                                                                                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 6.900,60      |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 288,79        |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 0,00% | 0        | 40,00% | 1920,77      | 1920,77      | 2.881,15      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 4,86%  | R\$ 1.920,77 | R\$ 1.920,77 | R\$ 37.576,23 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                                     |       |        |               |       |          |        |              |              |               |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 2.501,57      |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:23:55 -03'00'

|       |        |                                                                                                                             |       |    |            |       |   |         |        |        |        |
|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|---------|--------|--------|--------|
| 14.2  | 94795  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1  | R\$ 39,49  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 39,49  |
| 14.3  | 103971 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2  | R\$ 55,84  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 55,84  |
| 14.4  | 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2  | R\$ 21,60  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 21,60  |
| 14.5  | 103968 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 18,60  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 18,60  |
| 14.6  | 89401  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 64 | R\$ 801,92 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 801,92 |
| 14.7  | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 42 | R\$ 604,80 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 604,80 |
| 14.8  | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022            | M     | 18 | R\$ 620,10 | 0,00% | 0 | 90,00%  | 558,09 | 558,09 | 62,01  |
| 14.9  | 89450  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | M     | 10 | R\$ 331,50 | 0,00% | 0 | 100,00% | 331,5  | 331,5  | 0,00   |
| 14.10 | 89393  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UNID. | 3  | R\$ 38,25  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 38,25  |
| 14.11 | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 8  | R\$ 110,40 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 110,40 |
| 14.12 | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 3  | R\$ 100,77 | 0,00% | 0 | 100,00% | 100,77 | 100,77 | 0,00   |
| 14.13 | 89628  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UNID. | 2  | R\$ 106,80 | 0,00% | 0 | 100,00% | 106,8  | 106,8  | 0,00   |
| 14.14 | 89627  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 1  | R\$ 22,56  | 0,00% | 0 | 100,00% | 22,56  | 22,56  | 0,00   |
| 14.15 | 89630  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 136,04 | 0,00% | 0 | 100,00% | 136,04 | 136,04 | 0,00   |
| 14.16 | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UNID. | 1  | R\$ 64,85  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 64,85  |

|       |          |                                                                                                                                                                 |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                           | UNID. | 1  | R\$ 240,59 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 240,59 |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    | UNID. | 3  | R\$ 825,45 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 825,45 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO            | UNID. | 4  | R\$ 424,76 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 424,76 |
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS          | UNID. | 7  | R\$ 760,97 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 760,97 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                               | UNID. | 1  | R\$ 68,77  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 68,77  |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 44,76  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 44,76  |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 39,74  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 39,74  |
| 14.24 | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 13,76  |
| 14.25 | 89378    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 48,36  |
| 14.26 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 38,82  |
| 14.27 | 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 32,55  |
| 14.28 | 89383    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 129,03 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:24:12 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                         |       |    |               |       |          |        |              |              |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|----------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 14.29             | 89570    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UNID. | 2  | R\$ 25,64     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 25,64        |
| 14.30             | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 10 | R\$ 155,60    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 155,60       |
| 14.31             | 89610    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UNID. | 2  | R\$ 43,50     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 43,50        |
| 14.32             | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | UNID. | 16 | R\$ 134,24    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 134,24       |
| 14.33             | 89481    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | UNID. | 23 | R\$ 140,30    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 140,30       |
| 14.34             | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | UNID. | 9  | R\$ 145,26    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 145,26       |
| 14.35             | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | UNID. | 3  | R\$ 138,63    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 138,63       |
| 14.36             | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | UNID. | 3  | R\$ 20,64     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 20,64        |
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                | UNID. | 5  | R\$ 37,60     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 37,60        |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UNID. | 7  | R\$ 104,37    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 104,37       |
| 14.39             | 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. | 5  | R\$ 93,15     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 93,15        |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                            | UNID. | 5  | R\$ 692,65    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 692,65       |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UNID. | 2  | R\$ 117,56    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0            | 0            | 117,56       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                         |       |    | R\$ 10.091,79 | 0,00% | R\$ 0,00 | 12,44% | R\$ 1.255,76 | R\$ 1.255,76 | R\$ 8.836,03 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                               |       |    |               |       |          |        |              |              |              |

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:24:21 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                     |       |        |              |       |   |         |        |        |          |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-------|---|---------|--------|--------|----------|
| 15.1  | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                    | M     | 4      | R\$ 222,52   | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 222,52   |
| 15.2  | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                    | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88 | 0,00% | 0 | 45,00%  | 868,45 | 868,45 | 1.061,43 |
| 15.3  | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                       | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 8.454,27 |
| 15.4  | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                             | M     | 3      | R\$ 90,72    | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 90,72    |
| 15.5  | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                             | M     | 3,9    | R\$ 153,27   | 0,00% | 0 | 100,00% | 153,27 | 153,27 | 0,00     |
| 15.6  | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                            | M     | 31     | R\$ 1.345,71 | 0,00% | 0 | 30,00%  | 403,71 | 403,71 | 942,00   |
| 15.7  | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                            | M     | 16     | R\$ 1.330,08 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 1.330,08 |
| 15.8  | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UNID. | 1      | R\$ 77,22    | 0,00% | 0 | 100,00% | 77,22  | 77,22  | 0,00     |
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UNID. | 2      | R\$ 84,20    | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 84,20    |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                | UNID. | 12     | R\$ 491,52   | 0,00% | 0 | 25,00%  | 122,88 | 122,88 | 368,64   |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                 | UNID. | 2      | R\$ 65,80    | 0,00% | 0 | 100,00% | 65,8   | 65,8   | 0,00     |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 295,48   | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 295,48   |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 1      | R\$ 18,42    | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 18,42    |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:24:32 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                               |       |    |               |       |          |         |              |              |               |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|----------|---------|--------------|--------------|---------------|
| 15.14             | 89599     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                               | UNID. | 3  | R\$ 82,74     | 0,00% | 0        | 100,00% | 82,74        | 82,74        | 0,00          |
| 15.15             | 89554     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                             | UNID. | 23 | R\$ 713,23    | 0,00% | 0        | 70,00%  | 499,26       | 499,26       | 213,97        |
| 15.16             | 89677     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 256,59    | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 256,59        |
| 15.17             | 89692     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                       | UNID. | 1  | R\$ 111,78    | 0,00% | 0        | 100,00% | 111,78       | 111,78       | 0,00          |
| 15.18             | 89690     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 1  | R\$ 99,17     | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 99,17         |
| 15.19             | ED-48586  | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                                                                                | UNID. | 1  | R\$ 817,82    | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 817,82        |
| 15.20             | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                      | UNID. | 1  | R\$ 43,53     | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 43,53         |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                               |       |    | R\$ 16.683,95 | 0,00% | R\$ 0,00 | 14,30%  | R\$ 2.385,11 | R\$ 2.385,11 | R\$ 14.298,84 |
| 16.0              |           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                        |       |    |               |       |          |         |              |              |               |
| 16.1              | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                           | UNID. | 1  | R\$ 337,40    | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 337,40        |
| 16.2              | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                          | UNID. | 1  | R\$ 353,43    | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 353,43        |
| 16.3              | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                           | UNID. | 1  | R\$ 373,60    | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 373,60        |
| 16.4              | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                        | UNID. | 4  | R\$ 59,52     | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 59,52         |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.10.31 09:24:41 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |   |            |       |   |         |        |        |       |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------|-------|---|---------|--------|--------|-------|
| 16.5  | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 8 | R\$ 95,20  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 95,20 |
| 16.6  | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 1 | R\$ 26,68  | 0,00% | 0 | 100,00% | 26,68  | 26,68  | 0,00  |
| 16.7  | 89746  | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08  | 0,00% | 0 | 100,00% | 64,08  | 64,08  | 0,00  |
| 16.8  | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 4 | R\$ 102,36 | 0,00% | 0 | 100,00% | 102,36 | 102,36 | 0,00  |
| 16.9  | 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. | 5 | R\$ 155,55 | 0,00% | 0 | 100,00% | 155,55 | 155,55 | 0,00  |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4 | R\$ 46,60  | 0,00% | 0 | 100,00% | 46,6   | 46,6   | 0,00  |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6 | R\$ 289,02 | 0,00% | 0 | 100,00% | 289,02 | 289,02 | 0,00  |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1 | R\$ 53,93  | 0,00% | 0 | 100,00% | 53,93  | 53,93  | 0,00  |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1 | R\$ 38,32  | 0,00% | 0 | 100,00% | 38,32  | 38,32  | 0,00  |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:24:50 -03'00'

|                   |        |                                                                                                                                                                        |       |    |              |       |          |         |              |              |              |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 16.14             | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 45,94    | 0,00% | 0        | 100,00% | 45,94        | 45,94        | 0,00         |
| 16.15             | 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. | 18 | R\$ 354,06   | 0,00% | 0        | 90,00%  | 318,65       | 318,65       | 35,41        |
| 16.16             | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UNID. | 5  | R\$ 86,25    | 0,00% | 0        | 100,00% | 86,25        | 86,25        | 0,00         |
| 16.17             | 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. | 1  | R\$ 10,52    | 0,00% | 0        | 100,00% | 10,52        | 10,52        | 0,00         |
| 16.18             | 89549  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | UNID. | 2  | R\$ 42,28    | 0,00% | 0        | 100,00% | 42,28        | 42,28        | 0,00         |
| 16.19             | 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     | 5  | R\$ 123,75   | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 123,75       |
| 16.20             | 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     | 14 | R\$ 436,38   | 0,00% | 0        | 100,00% | 436,38       | 436,38       | 0,00         |
| 16.21             | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M     | 7  | R\$ 271,53   | 0,00% | 0        | 100,00% | 271,53       | 271,53       | 0,00         |
| 16.22             | 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     | 37 | R\$ 1.606,91 | 0,00% | 0        | 20,00%  | 321,38       | 321,38       | 1.285,53     |
| 16.23             | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 7  | R\$ 543,27   | 0,00% | 0        | 0,00%   | 0            | 0            | 543,27       |
| SUB TOTAL DO ITEM |        |                                                                                                                                                                        |       |    | R\$ 5.516,58 | 0,00% | R\$ 0,00 | 41,86%  | R\$ 2.309,47 | R\$ 2.309,47 | R\$ 3.207,11 |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.10.31 09:24:59 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |               |       |          |       |          |          |               |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 3.719,00      |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 681,47        |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 542,07        |
| 17.4              | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | UNID. | 4    | R\$ 1.945,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.945,88      |
| 17.5              | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                           | UNID. | 4    | R\$ 746,68    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 746,68        |
| 17.6              | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                    | UNID. | 2    | R\$ 1.785,14  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.785,14      |
| 17.7              | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                 | UNID. | 4    | R\$ 1.944,36  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.944,36      |
| 17.8              | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                                                                | UNID. | 2    | R\$ 164,92    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 164,92        |
| 17.9              | ED-48188 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML                                                                                                                                                    | UNID. | 2    | R\$ 158,90    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 158,90        |
| 17.10             | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID. | 4    | R\$ 197,00    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 197,00        |
| 17.11             | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                      | UNID. | 4    | R\$ 200,80    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 200,80        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 12.086,22 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.086,22 |
| 18.0              |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                |       |      |               |       |          |       |          |          |               |
| 18.1              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                                                                        | M     | 218  | R\$ 708,50    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 708,50        |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2024.10.31 09:25:07 -03'00'

|       |       |                                                                                                                                     |   |     |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.2  | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)    | M | 121 | R\$ 393,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 393,25 |
| 18.3  | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)         | M | 69  | R\$ 224,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 224,25 |
| 18.4  | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO) | M | 45  | R\$ 146,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 146,25 |
| 18.5  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)    | M | 183 | R\$ 858,27 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 858,27 |
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)        | M | 56  | R\$ 262,64 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 262,64 |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)         | M | 81  | R\$ 379,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 379,89 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO) | M | 133 | R\$ 623,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 623,77 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)      | M | 67  | R\$ 314,23 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 314,23 |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)      | M | 64  | R\$ 460,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 460,16 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)          | M | 33  | R\$ 237,27 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 237,27 |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)           | M | 83  | R\$ 596,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 596,77 |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:25:19 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                             |       |    |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.13 | 91928    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M     | 73 | R\$ 524,87 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 524,87 |
| 18.14 | 91928    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M     | 31 | R\$ 222,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,89 |
| 18.15 | 91934    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M     | 25 | R\$ 645,75 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 645,75 |
| 18.16 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)     | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)      | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                                | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 283,44 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 42,64  |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 149,16 |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 236,28 |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 192,22 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2024.10.31 09:25:27 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                           |       |     |              |       |   |       |   |   |          |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|-------|---|-------|---|---|----------|
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                               | UNID. | 6   | R\$ 209,94   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 209,94   |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                              | UNID. | 1   | R\$ 53,30    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 53,30    |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                           | UNID. | 4   | R\$ 222,52   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,52   |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                          | UNID. | 2   | R\$ 87,58    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 87,58    |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | UNID. | 14  | R\$ 792,82   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 792,82   |
| 18.30 | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                         | UNID. | 6   | R\$ 395,16   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 395,16   |
| 18.31 | 101632   | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020                                       | UNID. | 2   | R\$ 92,40    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 92,40    |
| 18.32 | ED-49502 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A                                                                               | UNID. | 1   | R\$ 624,59   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 624,59   |
| 18.33 | 93653    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                             | UNID. | 7   | R\$ 148,89   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 148,89   |
| 18.34 | 93654    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                             | UNID. | 3   | R\$ 66,09    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 66,09    |
| 18.35 | 93660    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                               | UNID. | 1   | R\$ 106,84   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 106,84   |
| 18.36 | 93663    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                               | UNID. | 5   | R\$ 558,85   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 558,85   |
| 18.37 | ED-34495 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                 | UNID. | 1   | R\$ 248,80   | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 248,80   |
| 18.38 | 91834    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M     | 285 | R\$ 5.893,80 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 5.893,80 |
| 18.39 | 91836    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | M     | 60  | R\$ 1.452,00 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 1.452,00 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2024.10.31 09:25:37 -03'00'

|                   |            |                                                                                                                                                                   |       |    |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 18.40             | 12971/ORSE | Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021                                                                           | UNID. | 13 | R\$ 1.195,74  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.195,74      |
| 18.41             | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                           | UNID. | 2  | R\$ 83,34     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 83,34         |
| 18.42             | 12565/ORSE | Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W                                                                  | UNID. | 6  | R\$ 2.437,02  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 2.437,02      |
| 18.43             | ED-13345   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNID. | 6  | R\$ 488,16    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 488,16        |
| 18.44             | ED-49403   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                   | UNID. | 1  | R\$ 86,48     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 86,48         |
| SUB TOTAL DO ITEM |            |                                                                                                                                                                   |       |    | R\$ 25.655,82 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25.655,82 |
| 19.0              |            | PSCIP                                                                                                                                                             |       |    |               |       |          |       |          |          |               |
| 19.1              | ED-50193   | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                  | UNID. | 2  | R\$ 534,30    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 534,30        |
| 19.2              | 97599      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                           | UNID. | 3  | R\$ 86,88     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 86,88         |
| 19.3              | ED-50201   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                         | UNID. | 2  | R\$ 48,84     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 48,84         |
| 19.4              | ED-29400   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                         | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42         |
| 19.5              | ED-50205   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                        | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42         |
| 19.6              | ED-50199   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                         | UNID. | 2  | R\$ 41,52     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 41,52         |
| SUB TOTAL DO ITEM |            |                                                                                                                                                                   |       |    | R\$ 760,38    | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 760,38    |
| 20.0              |            | PISCINA                                                                                                                                                           |       |    |               |       |          |       |          |          |               |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2024.10.31 09:25:50 -03'00'

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |               |       |   |       |   |   |           |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|---|-------|---|---|-----------|
| 20.1 | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1  | R\$ 61.304,38 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 61.304,38 |
| 20.2 | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | R\$ 186,72    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 186,72    |
| 20.3 | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 31 | R\$ 977,74    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 977,74    |
| 20.4 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | 5  | R\$ 64,70     | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 64,70     |
| 20.5 | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M     | 59 | R\$ 2.032,55  | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 2.032,55  |
| 20.6 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | 6  | R\$ 201,54    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 201,54    |
| 20.7 | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | 7  | R\$ 307,58    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 307,58    |
| 20.8 | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | 6  | R\$ 820,14    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 820,14    |
| 20.9 | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID. | 3  | R\$ 107,43    | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 107,43    |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.10.31 09:25:59 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                    |       |        |                |        |               |        |               |                |                |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 0,00%  | 0             | 0,00%  | 0             | 0              | 129,68         |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                             | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 0,00%  | 0             | 0,00%  | 0             | 0              | 98,35          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                    |       |        | R\$ 66.230,81  | 0,00%  | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 66.230,81  |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                            |       |        |                |        |               |        |               |                |                |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                 | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | 0             | 0,00%  | 0             | 0              | 1.828,39       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                    |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | R\$ 0,00      | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 1.828,39   |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                    |       |        | R\$ 525.802,25 | 14,67% | R\$ 77.126,72 | 18,22% | R\$ 95.815,09 | R\$ 172.941,81 | R\$ 352.860,44 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2024.10.31 09:26:11 -03'00'

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80

MONTE BELO -MG, 31 DE OUTUBRO DE 2024.



À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 03 PERIODO 30/10/2024 A 11/12/2024**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$ PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 32,11%                         | 4136,17                 | 17,89%          | 2304,46        | 6440,63       | 6.440,62       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 12.881,25                | 32,11%                         | R\$ 4.136,17            | 17,89%          | R\$ 2.304,46   | R\$ 6.440,63  | R\$ 6.440,62   |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO<br>TÉRMICO, TIPO 3, PARA<br>DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM<br>MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS<br>COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5)<br>METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE<br>LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE<br>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES<br>PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 66,66%                         | 2201,64                 | 33,34%          | 1101,15        | 3302,79       | 0,00           |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER,<br>INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM<br>CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO<br>(MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                                    | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 50,00%                         | 911,15                  | 0,00%           | 0              | 911,15        | 911,14         |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO<br>(110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA<br>(1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE<br>MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                 | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 66,66%                         | 2060,41                 | 33,34%          | 1030,52        | 3090,93       | 0,00           |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 8.216,01                 | 62,96%                         | R\$ 5.173,20            | 25,95%          | R\$ 2.131,67   | R\$ 7.304,87  | R\$ 911,14     |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |

Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
Dados: 2024.12.12 14:56:55 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |         |              |         |            |              |          |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------|---------|------------|--------------|----------|
| 3.1               | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52 | 100,00% | 1694,52      | 0,00%   | 0          | 1694,52      | 0,00     |
| 3.2               | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35 | 100,00% | 3892,35      | 0,00%   | 0          | 3892,35      | 0,00     |
| 3.3               | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56   | 100,00% | 191,56       | 0,00%   | 0          | 191,56       | 0,00     |
| 3.4               | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75   | 0,00%   | 0            | 100,00% | 492,75     | 492,75       | 0,00     |
| 3.5               | 11.61.09 | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45 | 100,00% | 3253,45      | 0,00%   | 0          | 3253,45      | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | R\$ 9.524,63 | 94,83%  | R\$ 9.031,88 | 5,17%   | R\$ 492,75 | R\$ 9.524,63 | R\$ 0,00 |
| 4.0               |          | MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |         |              |         |            |              |          |
| 4.1               | ED-51100 | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98   | 100,00% | 480,98       | 0,00%   | 0          | 480,98       | 0,00     |
| 4.2               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42   | 95,00%  | 603,65       | 0,00%   | 0          | 603,65       | 31,77    |
| 4.3               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53   | 95,00%  | 147,75       | 0,00%   | 0          | 147,75       | 7,78     |
| 4.4               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40   | 95,00%  | 453,53       | 0,00%   | 0          | 453,53       | 23,87    |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2024.12.12 14:57:41 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |        |          |               |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|--------|----------|---------------|--------------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 95,00%  | 8520,25       | 0,00%  | 0        | 8520,25       | 448,43       |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 95,00%  | 176,34        | 0,00%  | 0        | 176,34        | 9,28         |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 100,00% | 191,42        | 0,00%  | 0        | 191,42        | 0,00         |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0        | 0             | 859,21       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 88,45%  | R\$ 10.573,92 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 10.573,92 | R\$ 1.380,34 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDRAMES E BLOCOS                                                                                                         |    |        |               |         |               |        |          |               |              |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 95,00%  | 605,87        | 0,00%  | 0        | 605,87        | 31,89        |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 100,00% | 250,55        | 0,00%  | 0        | 250,55        | 0,00         |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 100,00% | 5042,38       | 0,00%  | 0        | 5042,38       | 0,00         |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 100,00% | 207,9         | 0,00%  | 0        | 207,9         | 0,00         |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 95,00%  | 4562,57       | 0,00%  | 0        | 4562,57       | 240,13       |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 95,00%  | 150,26        | 0,00%  | 0        | 150,26        | 7,91         |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 95,00%  | 7077,19       | 0,00%  | 0        | 7077,19       | 372,48       |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 95,00%  | 16447,21      | 0,00%  | 0        | 16447,21      | 865,64       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 95,77%  | R\$ 34.343,93 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 34.343,93 | R\$ 1.518,05 |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |         |               |        |          |               |              |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 100,00% | 13450,84      | 0,00%  | 0        | 13450,84      | 0,00         |
| 6.2               | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 65,00%  | 2989,58       | 35,00% | 1609,78  | 4599,36       | 0,00         |

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |         |               |        |               |               |              |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|--------------|
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 65,00%  | 7364,99       | 35,00% | 3965,77       | 11330,76      | 0,00         |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 65,00%  | 7814,67       | 20,00% | 2404,51       | 10219,18      | 1.803,39     |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 50,00%  | 3822,31       | 40,00% | 3057,85       | 6880,16       | 764,46       |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 100,00% | 2933,03       | 0,00%  | 0             | 2933,03       | 0,00         |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 100,00% | 1593,01       | 0,00%  | 0             | 1593,01       | 0,00         |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 100,00% | 26,11         | 0,00%  | 0             | 26,11         | 0,00         |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 100,00% | 108,84        | 0,00%  | 0             | 108,84        | 0,00         |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 100,00% | 104,54        | 0,00%  | 0             | 104,54        | 0,00         |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 100,00% | 348,64        | 0,00%  | 0             | 348,64        | 0,00         |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 100,00% | 166,96        | 0,00%  | 0             | 166,96        | 0,00         |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 74,96%  | R\$ 40.723,52 | 20,32% | R\$ 11.037,91 | R\$ 51.761,43 | R\$ 2.567,85 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |         |               |        |               |               |              |
| 7.1               | ED-48192  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                              | M2     | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 40,00%  | 1191,21       | 40,00% | 1191,21       | 2382,42       | 595,61       |
| 7.2               | ED-48232  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                         | M2     | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 65,00%  | 17865,24      | 15,00% | 4122,75       | 21987,99      | 5.496,99     |

|                          |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       |                      |               |                      |               |                     |                      |                      |
|--------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 7.3                      | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16 | R\$ 1.217,87         | 85,00%        | 1035,19              | 15,00%        | 182,68              | 1217,87              | 0,00                 |
| 7.4                      | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03 | R\$ 8.851,65         | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 8.851,65             |
| 7.5                      | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5  | R\$ 5.381,97         | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 5.381,97             |
| 7.6                      | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5  | R\$ 790,05           | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 790,05               |
| 7.7                      | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40 | R\$ 2.826,31         | 30,00%        | 847,89               | 50,00%        | 1413,16             | 2261,05              | 565,26               |
| 7.8                      | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00  | R\$ 426,12           | 30,00%        | 127,84               | 70,00%        | 298,28              | 426,12               | 0,00                 |
| 7.9                      | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00  | R\$ 212,82           | 30,00%        | 63,85                | 70,00%        | 148,97              | 212,82               | 0,00                 |
| 7.10                     | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40 | R\$ 2.692,55         | 30,00%        | 807,77               | 50,00%        | 1346,28             | 2154,05              | 538,50               |
| 7.11                     | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30  | R\$ 266,67           | 100,00%       | 266,67               | 0,00%         | 0                   | 266,67               | 0,00                 |
| 7.12                     | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20  | R\$ 195,05           | 100,00%       | 195,05               | 0,00%         | 0                   | 195,05               | 0,00                 |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       | <b>R\$ 53.324,07</b> | <b>42,01%</b> | <b>R\$ 22.400,71</b> | <b>16,32%</b> | <b>R\$ 8.703,33</b> | <b>R\$ 31.104,04</b> | <b>R\$ 22.220,03</b> |
| <b>8.0</b>               |          | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                  |    |       |                      |               |                      |               |                     |                      |                      |
| 8.1                      | 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 | 4,44  | R\$ 1.776,98         | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 1.776,98             |
| 8.2                      | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 16,80 | R\$ 7.806,29         | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 7.806,29             |
| 8.3                      | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 7,56  | R\$ 5.864,67         | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                   | 0                    | 5.864,67             |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |               |        |          |        |          |          |               |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--------|----------|--------|----------|----------|---------------|
| 8.4               | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                                       | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 1.908,88      |
| 8.5               | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 7.130,18      |
| 8.6               | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 1.042,90      |
| 8.7               | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 2.368,71      |
| 8.8               | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA           | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 4.223,60      |
| 8.9               | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                                     | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80  | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 2.010,80      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 34.133,01 | 0,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 34.133,01 |
| 9.0               |          | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                          |       |        |               |        |          |        |          |          |               |
| 9.1               | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70  | 40,00% | 3763,08  | 60,00% | 5644,62  | 9407,7   | 0,00          |
| 9.2               | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24  | 40,00% | 3908,1   | 60,00% | 5862,14  | 9770,24  | 0,00          |
| 9.3               | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                 | M2    | 171,86 | R\$ 11.342,76 | 40,00% | 4537,1   | 60,00% | 6805,66  | 11342,76 | 0,00          |
| 9.4               | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2    | 11,08  | R\$ 469,13    | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 469,13        |
| 9.5               | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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    | 11,08  | R\$ 423,70    | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 423,70        |

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                      |               |                      |               |                      |                      |                     |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 9.6                      | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | M2 | 11,08  | R\$ 597,54           | 0,00%         | 0                    | 0,00%         | 0                    | 0                    | 597,54              |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>38,14%</b> | <b>R\$ 12.208,28</b> | <b>57,21%</b> | <b>R\$ 18.312,42</b> | <b>R\$ 30.520,70</b> | <b>R\$ 1.490,37</b> |
| <b>10.0</b>              |          | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                      |               |                      |               |                      |                      |                     |
| 10.1                     | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12         | 70,00%        | 5000,18              | 15,00%        | 1071,47              | 6071,65              | 1.071,47            |
| 10.2                     | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                                            | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86         | 0,00%         | 0                    | 50,00%        | 1229,43              | 1229,43              | 1.229,43            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 9.601,98</b>  | <b>52,07%</b> | <b>5000,18</b>       | <b>23,96%</b> | <b>R\$ 2.300,90</b>  | <b>R\$ 7.301,08</b>  | <b>R\$ 2.300,90</b> |
| <b>11.0</b>              |          | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                      |               |                      |               |                      |                      |                     |
| 11.1                     | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49         | 50,00%        | 2376,25              | 40,00%        | 1901                 | 4277,25              | 475,24              |
| 11.2                     | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24         | 50,00%        | 1236,62              | 40,00%        | 989,3                | 2225,92              | 247,32              |
| 11.3                     | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                | M2 | 19,78  | R\$ 307,78           | 0,00%         | 0                    | 100,00%       | 307,78               | 307,78               | 0,00                |
| 11.4                     | 87553    | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09         | 100,00%       | 3212,09              | 0,00%         | 0                    | 3212,09              | 0,00                |
| 11.5                     | 87547    | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35        | 40,00%        | 4254,54              | 40,00%        | 4254,54              | 8509,08              | 2.127,27            |
| 11.6                     | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10        | 40,00%        | 5001,24              | 40,00%        | 5001,24              | 10002,48             | 2.500,62            |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |        |               |         |               |               |              |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 11.7              | 87792    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                 | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 40,00% | 5398,14       | 40,00%  | 5398,14       | 10796,28      | 2.699,07     |
| 11.8              | 90407    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                   | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 0,00%  | 0             | 100,00% | 1272,65       | 1272,65       | 0,00         |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 0,00%  | 0             | 95,00%  | 8870,64       | 8870,64       | 466,88       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        | R\$ 57.990,57 | 37,04% | R\$ 21.478,88 | 48,28%  | R\$ 27.995,29 | R\$ 49.474,17 | R\$ 8.516,40 |
| 12.0              |          | PISOS                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |        |               |         |               |               |              |
| 12.1              | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                 | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 727,59       |
| 12.2              | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                              | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 10.580,96    |
| 12.3              | 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                                       | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 0,00%  | 0             | 70,00%  | 3589,91       | 3589,91       | 1.538,53     |
| 12.4              | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 2.476,01     |
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2 | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 364,59       |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 7.609,10     |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M  | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00%  | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 736,51       |

| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 27.623,20 | 0,00%  | R\$ 0,00     | 13,00%  | R\$ 3.589,91 | R\$ 3.589,91 | R\$ 24.033,29 |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--------|--------------|---------|--------------|--------------|---------------|
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                     |       |        |               |        |              |         |              |              |               |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                 | M2    | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 0,00%  | 0            | 15,00%  | 2040,09      | 2040,09      | 11.560,53     |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                            | M2    | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 0,00%  | 0            | 35,00%  | 2548,9       | 2548,9       | 4.733,68      |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                      | M2    | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 1.355,01      |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                              | M2    | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 714,65        |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | M2    | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 2.440,28      |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                     | M2    | 90,28  | R\$ 560,64    | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 560,64        |
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 1.551,91      |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 6.900,60      |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 288,79        |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 40,00% | 1920,77      | 40,00%  | 1920,77      | 3841,54      | 960,38        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 4,86%  | R\$ 1.920,77 | 16,48%  | R\$ 6.509,76 | R\$ 8.430,53 | R\$ 31.066,47 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                     |       |        |               |        |              |         |              |              |               |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 0,00%  | 0            | 100,00% | 2501,57      | 2501,57      | 0,00          |
| 14.2              | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1      | R\$ 39,49     | 0,00%  | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 39,49         |
| 14.3              | 103971   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 55,84     | 0,00%  | 0            | 100,00% | 55,84        | 55,84        | 0,00          |
| 14.4              | 103966   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2      | R\$ 21,60     | 0,00%  | 0            | 100,00% | 21,6         | 21,6         | 0,00          |
| 14.5              | 103968   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1      | R\$ 18,60     | 0,00%  | 0            | 100,00% | 18,6         | 18,6         | 0,00          |

|       |          |                                                                                                                                                      |       |    |            |         |        |         |        |        |        |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 14.6  | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 64 | R\$ 801,92 | 0,00%   | 0      | 60,00%  | 481,15 | 481,15 | 320,77 |
| 14.7  | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 42 | R\$ 604,80 | 0,00%   | 0      | 60,00%  | 362,88 | 362,88 | 241,92 |
| 14.8  | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 18 | R\$ 620,10 | 90,00%  | 558,09 | 10,00%  | 62,01  | 620,1  | 0,00   |
| 14.9  | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M     | 10 | R\$ 331,50 | 100,00% | 331,5  | 0,00%   | 0      | 331,5  | 0,00   |
| 14.10 | 89393    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UNID. | 3  | R\$ 38,25  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 38,25  | 38,25  | 0,00   |
| 14.11 | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 8  | R\$ 110,40 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 110,4  | 110,4  | 0,00   |
| 14.12 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 3  | R\$ 100,77 | 100,00% | 100,77 | 0,00%   | 0      | 100,77 | 0,00   |
| 14.13 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UNID. | 2  | R\$ 106,80 | 100,00% | 106,8  | 0,00%   | 0      | 106,8  | 0,00   |
| 14.14 | 89627    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 1  | R\$ 22,56  | 100,00% | 22,56  | 0,00%   | 0      | 22,56  | 0,00   |
| 14.15 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 2  | R\$ 136,04 | 100,00% | 136,04 | 0,00%   | 0      | 136,04 | 0,00   |
| 14.16 | 89353    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                              | UNID. | 1  | R\$ 64,85  | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0      | 0      | 64,85  |
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UNID. | 1  | R\$ 240,59 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0      | 0      | 240,59 |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UNID. | 3  | R\$ 825,45 | 0,00%   | 0      | 50,00%  | 412,73 | 412,73 | 412,72 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | UNID. | 4  | R\$ 424,76 | 0,00%   | 0      | 50,00%  | 212,38 | 212,38 | 212,38 |

|       |          |                                                                                                                                                                 |       |    |            |       |   |         |        |        |        |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|---------|--------|--------|--------|
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS          | UNID. | 7  | R\$ 760,97 | 0,00% | 0 | 50,00%  | 380,49 | 380,49 | 380,48 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                               | UNID. | 1  | R\$ 68,77  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 68,77  |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 44,76  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 44,76  |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 39,74  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 39,74  |
| 14.24 | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 13,76  |
| 14.25 | 89378    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 48,36  |
| 14.26 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 38,82  |
| 14.27 | 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 32,55  |
| 14.28 | 89383    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 0,00% | 0 | 88,00%  | 113,55 | 113,55 | 15,48  |
| 14.29 | 89570    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 25,64  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 25,64  |
| 14.30 | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 10 | R\$ 155,60 | 0,00% | 0 | 60,00%  | 93,36  | 93,36  | 62,24  |
| 14.31 | 89610    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 2  | R\$ 43,50  | 0,00% | 0 | 100,00% | 43,5   | 43,5   | 0,00   |
| 14.32 | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UNID. | 16 | R\$ 134,24 | 0,00% | 0 | 100,00% | 134,24 | 134,24 | 0,00   |

|                   |          |                                                                                                                                                   |       |        |               |         |              |         |              |              |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 14.33             | 89481    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 23     | R\$ 140,30    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 140,3        | 140,3        | 0,00         |
| 14.34             | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 9      | R\$ 145,26    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 145,26       | 145,26       | 0,00         |
| 14.35             | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 3      | R\$ 138,63    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 138,63       | 138,63       | 0,00         |
| 14.36             | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | UNID. | 3      | R\$ 20,64     | 0,00%   | 0            | 100,00% | 20,64        | 20,64        | 0,00         |
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | UNID. | 5      | R\$ 37,60     | 0,00%   | 0            | 100,00% | 37,6         | 37,6         | 0,00         |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 7      | R\$ 104,37    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 104,37       | 104,37       | 0,00         |
| 14.39             | 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. | 5      | R\$ 93,15     | 0,00%   | 0            | 100,00% | 93,15        | 93,15        | 0,00         |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNID. | 5      | R\$ 692,65    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 692,65       |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UNID. | 2      | R\$ 117,56    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 117,56       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                   |       |        | R\$ 10.091,79 | 12,44%  | R\$ 1.255,76 | 56,70%  | R\$ 5.722,50 | R\$ 6.978,26 | R\$ 3.113,53 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                         |       |        |               |         |              |         |              |              |              |
| 15.1              | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 4      | R\$ 222,52    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 222,52       |
| 15.2              | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88  | 45,00%  | 868,45       | 55,00%  | 1061,43      | 1929,88      | 0,00         |
| 15.3              | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                     | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27  | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 8.454,27     |
| 15.4              | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3      | R\$ 90,72     | 0,00%   | 0            | 100,00% | 90,72        | 90,72        | 0,00         |
| 15.5              | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3,9    | R\$ 153,27    | 100,00% | 153,27       | 0,00%   | 0            | 153,27       | 0,00         |

|       |          |                                                                                                                                                         |       |    |              |         |        |         |        |         |          |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|---------|--------|---------|--------|---------|----------|
| 15.6  | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 31 | R\$ 1.345,71 | 30,00%  | 403,71 | 50,00%  | 672,86 | 1076,57 | 269,14   |
| 15.7  | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 16 | R\$ 1.330,08 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0      | 0       | 1.330,08 |
| 15.8  | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UNID. | 1  | R\$ 77,22    | 100,00% | 77,22  | 0,00%   | 0      | 77,22   | 0,00     |
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 2  | R\$ 84,20    | 0,00%   | 0      | 100,00% | 84,2   | 84,2    | 0,00     |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 12 | R\$ 491,52   | 25,00%  | 122,88 | 55,00%  | 270,34 | 393,22  | 98,30    |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 2  | R\$ 65,80    | 100,00% | 65,8   | 0,00%   | 0      | 65,8    | 0,00     |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022     | UNID. | 2  | R\$ 295,48   | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0      | 0       | 295,48   |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                        | UNID. | 1  | R\$ 18,42    | 0,00%   | 0      | 100,00% | 18,42  | 18,42   | 0,00     |
| 15.14 | 89599    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022         | UNID. | 3  | R\$ 82,74    | 100,00% | 82,74  | 0,00%   | 0      | 82,74   | 0,00     |
| 15.15 | 89554    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UNID. | 23 | R\$ 713,23   | 70,00%  | 499,26 | 20,00%  | 142,65 | 641,91  | 71,32    |
| 15.16 | 89677    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022        | UNID. | 3  | R\$ 256,59   | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0      | 0       | 256,59   |
| 15.17 | 89692    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 111,78   | 100,00% | 111,78 | 0,00%   | 0      | 111,78  | 0,00     |

|                          |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   |                      |               |                     |               |                     |                     |                      |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 15.18                    | 89690     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAISSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 1 | R\$ 99,17            | 0,00%         | 0                   | 100,00%       | 99,17               | 99,17               | 0,00                 |
| 15.19                    | ED-48586  | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                                                                                     | UNID. | 1 | R\$ 817,82           | 0,00%         | 0                   | 0,00%         | 0                   | 0                   | 817,82               |
| 15.20                    | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                           | UNID. | 1 | R\$ 43,53            | 0,00%         | 0                   | 0,00%         | 0                   | 0                   | 43,53                |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   | <b>R\$ 16.683,95</b> | <b>14,30%</b> | <b>R\$ 2.385,11</b> | <b>14,62%</b> | <b>R\$ 2.439,79</b> | <b>R\$ 4.824,90</b> | <b>R\$ 11.859,05</b> |
| <b>16.0</b>              |           | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                      |       |   |                      |               |                     |               |                     |                     |                      |
| 16.1                     | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 337,40           | 0,00%         | 0                   | 100,00%       | 337,4               | 337,4               | 0,00                 |
| 16.2                     | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                               | UNID. | 1 | R\$ 353,43           | 0,00%         | 0                   | 100,00%       | 353,43              | 353,43              | 0,00                 |
| 16.3                     | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 373,60           | 0,00%         | 0                   | 0,00%         | 0                   | 0                   | 373,60               |
| 16.4                     | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                             | UNID. | 4 | R\$ 59,52            | 0,00%         | 0                   | 50,00%        | 29,76               | 29,76               | 29,76                |
| 16.5                     | 89726     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 8 | R\$ 95,20            | 0,00%         | 0                   | 100,00%       | 95,2                | 95,2                | 0,00                 |
| 16.6                     | 89739     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 1 | R\$ 26,68            | 100,00%       | 26,68               | 0,00%         | 0                   | 26,68               | 0,00                 |
| 16.7                     | 89746     | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08            | 100,00%       | 64,08               | 0,00%         | 0                   | 64,08               | 0,00                 |

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |    |            |         |        |       |   |        |       |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|-------|---|--------|-------|
| 16.8  | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 4  | R\$ 102,36 | 100,00% | 102,36 | 0,00% | 0 | 102,36 | 0,00  |
| 16.9  | 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. | 5  | R\$ 155,55 | 100,00% | 155,55 | 0,00% | 0 | 155,55 | 0,00  |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4  | R\$ 46,60  | 100,00% | 46,6   | 0,00% | 0 | 46,6   | 0,00  |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6  | R\$ 289,02 | 100,00% | 289,02 | 0,00% | 0 | 289,02 | 0,00  |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1  | R\$ 53,93  | 100,00% | 53,93  | 0,00% | 0 | 53,93  | 0,00  |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 38,32  | 100,00% | 38,32  | 0,00% | 0 | 38,32  | 0,00  |
| 16.14 | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UNID. | 1  | R\$ 45,94  | 100,00% | 45,94  | 0,00% | 0 | 45,94  | 0,00  |
| 16.15 | 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. | 18 | R\$ 354,06 | 90,00%  | 318,65 | 0,00% | 0 | 318,65 | 35,41 |
| 16.16 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UNID. | 5  | R\$ 86,25  | 100,00% | 86,25  | 0,00% | 0 | 86,25  | 0,00  |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |              |              |              |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 16.17             | 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. | 1    | R\$ 10,52    | 100,00% | 10,52        | 0,00%   | 0            | 10,52        | 0,00         |
| 16.18             | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                          | UNID. | 2    | R\$ 42,28    | 100,00% | 42,28        | 0,00%   | 0            | 42,28        | 0,00         |
| 16.19             | 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     | 5    | R\$ 123,75   | 0,00%   | 0            | 100,00% | 123,75       | 123,75       | 0,00         |
| 16.20             | 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     | 14   | R\$ 436,38   | 100,00% | 436,38       | 0,00%   | 0            | 436,38       | 0,00         |
| 16.21             | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M     | 7    | R\$ 271,53   | 100,00% | 271,53       | 0,00%   | 0            | 271,53       | 0,00         |
| 16.22             | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA 'DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | M     | 37   | R\$ 1.606,91 | 20,00%  | 321,38       | 50,00%  | 803,46       | 1124,84      | 482,07       |
| 16.23             | 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UNID. | 7    | R\$ 543,27   | 0,00%   | 0            | 42,00%  | 228,17       | 228,17       | 315,10       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 5.516,58 | 41,86%  | R\$ 2.309,47 | 35,73%  | R\$ 1.971,17 | R\$ 4.280,64 | R\$ 1.235,94 |
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |              |              |              |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00 | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 3.719,00     |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47   | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 681,47       |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07   | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 542,07       |

|                   |          |                                                                                                                                                                                             |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 17.4              | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4   | R\$ 1.945,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.945,88      |
| 17.5              | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UNID. | 4   | R\$ 746,68    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 746,68        |
| 17.6              | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 1.785,14  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.785,14      |
| 17.7              | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UNID. | 4   | R\$ 1.944,36  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.944,36      |
| 17.8              | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                       | UNID. | 2   | R\$ 164,92    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 164,92        |
| 17.9              | ED-48188 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 158,90    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 158,90        |
| 17.10             | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | 4   | R\$ 197,00    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 197,00        |
| 17.11             | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                             | UNID. | 4   | R\$ 200,80    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 200,80        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                             |       |     | R\$ 12.086,22 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.086,22 |
| 18.0              |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                       |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
| 18.1              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                               | M     | 218 | R\$ 708,50    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 708,50        |
| 18.2              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 121 | R\$ 393,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 393,25        |
| 18.3              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                                 | M     | 69  | R\$ 224,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 224,25        |
| 18.4              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                                         | M     | 45  | R\$ 146,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 146,25        |
| 18.5              | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 183 | R\$ 858,27    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 858,27        |

|       |       |                                                                                                                                                                             |   |     |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                | M | 56  | R\$ 262,64 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 262,64 |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                 | M | 81  | R\$ 379,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 379,89 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                         | M | 133 | R\$ 623,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 623,77 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                              | M | 67  | R\$ 314,23 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 314,23 |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)                                              | M | 64  | R\$ 460,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 460,16 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                  | M | 33  | R\$ 237,27 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 237,27 |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                   | M | 83  | R\$ 596,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 596,77 |
| 18.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M | 73  | R\$ 524,87 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 524,87 |
| 18.14 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M | 31  | R\$ 222,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,89 |
| 18.15 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M | 25  | R\$ 645,75 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 645,75 |
| 18.16 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M | 25  | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |

|       |          |                                                                                                                                                                           |       |    |            |       |   |         |        |        |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|---|---------|--------|--------|--------|
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)    | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                              | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 283,44 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 42,64  |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 0,00% | 0 | 100,00% | 149,16 | 149,16 | 0,00   |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 0,00% | 0 | 80,00%  | 189,02 | 189,02 | 47,26  |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 0,00% | 0 | 70,00%  | 134,55 | 134,55 | 57,67  |
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | UNID. | 6  | R\$ 209,94 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 209,94 |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UNID. | 1  | R\$ 53,30  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 53,30  |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 4  | R\$ 222,52 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 222,52 |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 2  | R\$ 87,58  | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 87,58  |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 792,82 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 792,82 |
| 18.30 | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 6  | R\$ 395,16 | 0,00% | 0 | 0,00%   | 0      | 0      | 395,16 |



|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |               |       |          |       |          |          |            |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|------------|
| 19.1              | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 2  | R\$ 534,30    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 534,30     |
| 19.2              | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 3  | R\$ 86,88     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 86,88      |
| 19.3              | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 48,84     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 48,84      |
| 19.4              | ED-29400 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.5              | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.6              | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 41,52     | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 41,52      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    | R\$ 760,38    | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 760,38 |
| 20.0              |          | PISCINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |               |       |          |       |          |          |            |
| 20.1              | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1  | R\$ 61.304,38 | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 61.304,38  |
| 20.2              | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | R\$ 186,72    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 186,72     |
| 20.3              | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 31 | R\$ 977,74    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 977,74     |

|                   |          |                                                                                                                                                       |       |        |                |        |                |        |               |                |                |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|
| 20.4              | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 5      | R\$ 64,70      | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 64,70          |
| 20.5              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M     | 59     | R\$ 2.032,55   | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 2.032,55       |
| 20.6              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UNID. | 6      | R\$ 201,54     | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 201,54         |
| 20.7              | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UNID. | 7      | R\$ 307,58     | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 307,58         |
| 20.8              | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                  | UNID. | 6      | R\$ 820,14     | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 820,14         |
| 20.9              | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                              | UNID. | 3      | R\$ 107,43     | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 107,43         |
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                    | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 129,68         |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 98,35          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 66.230,81  | 0,00%  | R\$ 0,00       | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 66.230,81  |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               |       |        |                |        |                |        |               |                |                |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                    | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0             | 0              | 1.828,39       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | R\$ 0,00       | 0,00%  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 1.828,39   |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 525.802,25 | 32,89% | R\$ 172.941,78 | 18,33% | R\$ 96.377,32 | R\$ 269.319,10 | R\$ 256.483,15 |

MONTE BELO -MG, 12 DE DEZEMBRO DE 2024.

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.440.840/0001-80



À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 04 PERIODO 12/12/2024 A 30/01/2025**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$ PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 50,00%                         | 6440,63                 | 23,85%          | 3072,18        | 9512,81       | 3.368,44       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 12.881,25                | 50,00%                         | R\$ 6.440,63            | 23,85%          | R\$ 3.072,18   | R\$ 9.512,81  | R\$ 3.368,44   |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 100,00%                        | 3302,79                 | 0,00%           | 0              | 3302,79       | 0,00           |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                     | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 50,00%                         | 911,15                  | 0,00%           | 0              | 911,15        | 911,14         |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                  | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 100,00%                        | 3090,93                 | 0,00%           | 0              | 3090,93       | 0,00           |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 8.216,01                 | 88,91%                         | R\$ 7.304,87            | 0,00%           | R\$ -          | R\$ 7.304,87  | R\$ 911,14     |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:38:53 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |         |              |       |          |              |          |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------|-------|----------|--------------|----------|
| 3.1               | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52 | 100,00% | 1694,52      | 0,00% | 0        | 1694,52      | 0,00     |
| 3.2               | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35 | 100,00% | 3892,35      | 0,00% | 0        | 3892,35      | 0,00     |
| 3.3               | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56   | 100,00% | 191,56       | 0,00% | 0        | 191,56       | 0,00     |
| 3.4               | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75   | 100,00% | 492,75       | 0,00% | 0        | 492,75       | 0,00     |
| 3.5               | 11.61.09 | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45 | 100,00% | 3253,45      | 0,00% | 0        | 3253,45      | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | R\$ 9.524,63 | 100,00% | R\$ 9.524,63 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 9.524,63 | R\$ 0,00 |
| 4.0               |          | MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |         |              |       |          |              |          |
| 4.1               | ED-51100 | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98   | 100,00% | 480,98       | 0,00% | 0        | 480,98       | 0,00     |
| 4.2               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42   | 95,00%  | 603,65       | 5,00% | 31,77    | 635,42       | 0,00     |
| 4.3               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53   | 95,00%  | 147,75       | 5,00% | 7,78     | 155,53       | 0,00     |
| 4.4               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40   | 95,00%  | 453,53       | 5,00% | 23,87    | 477,4        | 0,00     |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:39:21 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |       |              |               |            |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|-------|--------------|---------------|------------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 95,00%  | 8520,25       | 5,00% | 448,43       | 8968,68       | 0,00       |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 95,00%  | 176,34        | 5,00% | 9,28         | 185,62        | 0,00       |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 100,00% | 191,42        | 0,00% | 0            | 191,42        | 0,00       |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 0,00%   | 0             | 0,00% | 0            | 0             | 859,21     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 88,45%  | R\$ 10.573,92 | 4,36% | R\$ 521,13   | R\$ 11.095,05 | R\$ 859,21 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDRAMES E BLOCOS                                                                                                         |    |        |               |         |               |       |              |               |            |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 95,00%  | 605,87        | 0,00% | 0            | 605,87        | 31,89      |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 100,00% | 250,55        | 0,00% | 0            | 250,55        | 0,00       |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 100,00% | 5042,38       | 0,00% | 0            | 5042,38       | 0,00       |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 100,00% | 207,9         | 0,00% | 0            | 207,9         | 0,00       |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 95,00%  | 4562,57       | 5,00% | 240,13       | 4802,7        | 0,00       |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 95,00%  | 150,26        | 5,00% | 7,91         | 158,17        | 0,00       |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 95,00%  | 7077,19       | 5,00% | 372,48       | 7449,67       | 0,00       |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 95,00%  | 16447,21      | 5,00% | 865,64       | 17312,85      | 0,00       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 95,77%  | R\$ 34.343,93 | 4,14% | R\$ 1.486,16 | R\$ 35.830,09 | R\$ 31,89  |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |         |               |       |              |               |            |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 100,00% | 13450,84      | 0,00% | 0            | 13450,84      | 0,00       |
| 6.2               | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 100,00% | 4599,36       | 0,00% | 0            | 4599,36       | 0,00       |

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:40:04 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |         |               |        |              |               |          |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|---------|---------------|--------|--------------|---------------|----------|
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 100,00% | 11330,76      | 0,00%  | 0            | 11330,76      | 0,00     |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 85,00%  | 10219,18      | 15,00% | 1803,39      | 12022,57      | 0,00     |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 90,00%  | 6880,16       | 10,00% | 764,46       | 7644,62       | 0,00     |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 100,00% | 2933,03       | 0,00%  | 0            | 2933,03       | 0,00     |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 100,00% | 1593,01       | 0,00%  | 0            | 1593,01       | 0,00     |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 100,00% | 26,11         | 0,00%  | 0            | 26,11         | 0,00     |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 100,00% | 108,84        | 0,00%  | 0            | 108,84        | 0,00     |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 100,00% | 104,54        | 0,00%  | 0            | 104,54        | 0,00     |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 100,00% | 348,64        | 0,00%  | 0            | 348,64        | 0,00     |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 100,00% | 166,96        | 0,00%  | 0            | 166,96        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 95,27%  | R\$ 51.761,43 | 4,73%  | R\$ 2.567,85 | R\$ 54.329,28 | R\$ 0,00 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |         |               |        |              |               |          |
| 7.1               | ED-48192  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                              | M2     | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 80,00%  | 2382,42       | 20,00% | 595,61       | 2978,03       | 0,00     |
| 7.2               | ED-48232  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                         | M2     | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 80,00%  | 21987,98      | 20,00% | 5497         | 27484,98      | 0,00     |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:40:13 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       |               |         |               |         |               |               |              |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 7.3               | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16 | R\$ 1.217,87  | 100,00% | 1217,87       | 0,00%   | 0             | 1217,87       | 0,00         |
| 7.4               | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03 | R\$ 8.851,65  | 0,00%   | 0             | 90,00%  | 7966,49       | 7966,49       | 885,16       |
| 7.5               | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5  | R\$ 5.381,97  | 0,00%   | 0             | 70,00%  | 3767,38       | 3767,38       | 1.614,59     |
| 7.6               | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5  | R\$ 790,05    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 790,05        | 790,05        | 0,00         |
| 7.7               | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40 | R\$ 2.826,31  | 80,00%  | 2261,05       | 20,00%  | 565,26        | 2826,31       | 0,00         |
| 7.8               | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00  | R\$ 426,12    | 100,00% | 426,12        | 0,00%   | 0             | 426,12        | 0,00         |
| 7.9               | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00  | R\$ 212,82    | 100,00% | 212,82        | 0,00%   | 0             | 212,82        | 0,00         |
| 7.10              | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40 | R\$ 2.692,55  | 80,00%  | 2154,04       | 20,00%  | 538,51        | 2692,55       | 0,00         |
| 7.11              | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30  | R\$ 266,67    | 100,00% | 266,67        | 0,00%   | 0             | 266,67        | 0,00         |
| 7.12              | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20  | R\$ 195,05    | 100,00% | 195,05        | 0,00%   | 0             | 195,05        | 0,00         |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       | R\$ 53.324,07 | 58,33%  | R\$ 31.104,02 | 36,98%  | R\$ 19.720,30 | R\$ 50.824,32 | R\$ 2.499,75 |
| 8.0               |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |    |       |               |         |               |         |               |               |              |
| 8.1               | 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 | 4,44  | R\$ 1.776,98  | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 1.776,98     |
| 8.2               | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 16,80 | R\$ 7.806,29  | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 7.806,29     |
| 8.3               | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 7,56  | R\$ 5.864,67  | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 5.864,67     |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:40:22 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                      |              |                 |              |                 |                 |                      |
|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 8.4                      | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                                       | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 1.908,88             |
| 8.5                      | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 7.130,18             |
| 8.6                      | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 1.042,90             |
| 8.7                      | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 2.368,71             |
| 8.8                      | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA           | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 4.223,60             |
| 8.9                      | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                                     | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80         | 0,00%        | 0               | 0,00%        | 0               | 0               | 2.010,80             |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | <b>R\$ 34.133,01</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 34.133,01</b> |
| <b>9.0</b>               |          | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                      |              |                 |              |                 |                 |                      |
| 9.1                      | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70         | 100,00%      | 9407,7          | 0,00%        | 0               | 9407,7          | 0,00                 |
| 9.2                      | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24         | 100,00%      | 9770,24         | 0,00%        | 0               | 9770,24         | 0,00                 |
| 9.3                      | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                 | M2    | 171,86 | R\$ 11.342,76        | 100,00%      | 11342,76        | 0,00%        | 0               | 11342,76        | 0,00                 |
| 9.4                      | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2    | 11,08  | R\$ 469,13           | 0,00%        | 0               | 100,00%      | 469,13          | 469,13          | 0,00                 |
| 9.5                      | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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    | 11,08  | R\$ 423,70           | 0,00%        | 0               | 100,00%      | 423,7           | 423,7           | 0,00                 |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |         |               |         |              |               |          |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|---------------|----------|
| 9.6               | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | M2 | 11,08  | R\$ 597,54    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 597,54       | 597,54        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | R\$ 32.011,07 | 95,34%  | R\$ 30.520,70 | 4,66%   | R\$ 1.490,37 | R\$ 32.011,07 | R\$ 0,00 |
| 10.0              |          | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |               |         |               |         |              |               |          |
| 10.1              | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12  | 85,00%  | 6071,65       | 15,00%  | 1071,47      | 7143,12       | 0,00     |
| 10.2              | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                                            | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86  | 50,00%  | 1229,43       | 50,00%  | 1229,43      | 2458,86       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | R\$ 9.601,98  | 76,04%  | 7301,08       | 23,96%  | R\$ 2.300,90 | R\$ 9.601,98  | R\$ 0,00 |
| 11.0              |          | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               |         |               |         |              |               |          |
| 11.1              | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49  | 90,00%  | 4277,24       | 10,00%  | 475,25       | 4752,49       | 0,00     |
| 11.2              | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24  | 90,00%  | 2225,92       | 10,00%  | 247,32       | 2473,24       | 0,00     |
| 11.3              | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                | M2 | 19,78  | R\$ 307,78    | 100,00% | 307,78        | 0,00%   | 0            | 307,78        | 0,00     |
| 11.4              | 87553    | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09  | 100,00% | 3212,09       | 0,00%   | 0            | 3212,09       | 0,00     |
| 11.5              | 87547    | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35 | 80,00%  | 8509,08       | 20,00%  | 2127,27      | 10636,35      | 0,00     |
| 11.6              | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10 | 80,00%  | 10002,48      | 20,00%  | 2500,62      | 12503,1       | 0,00     |

**VALERIA BUENO SILVA** Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:40:45 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |        |              |               |            |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|--------|--------------|---------------|------------|
| 11.7              | 87792    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                 | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 80,00%  | 10796,28      | 20,00% | 2699,07      | 13495,35      | 0,00       |
| 11.8              | 90407    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                   | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 100,00% | 1272,65       | 0,00%  | 0            | 1272,65       | 0,00       |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 95,00%  | 8870,64       | 0,00%  | 0            | 8870,64       | 466,88     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        | R\$ 57.990,57 | 85,31%  | R\$ 49.474,16 | 13,88% | R\$ 8.049,53 | R\$ 57.523,69 | R\$ 466,88 |
| 12.0              |          | PISOS                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |         |               |        |              |               |            |
| 12.1              | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                 | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 727,59     |
| 12.2              | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                              | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 10.580,96  |
| 12.3              | 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                                       | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 70,00%  | 3589,91       | 0,00%  | 0            | 3589,91       | 1.538,53   |
| 12.4              | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 2.476,01   |
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2 | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 364,59     |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 7.609,10   |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M  | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0            | 0             | 736,51     |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:41:29 -03'00'

| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 27.623,20 | 13,00%  | R\$ 3.589,91 | 0,00%   | R\$ 0,00      | R\$ 3.589,91  | R\$ 24.033,29 |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                     |       |        |               |         |              |         |               |               |               |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                 | M2    | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 15,00%  | 2040,09      | 70,00%  | 9520,43       | 11560,52      | 2.040,10      |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                            | M2    | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 35,00%  | 2548,9       | 50,00%  | 3641,29       | 6190,19       | 1.092,39      |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                      | M2    | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 1.355,01      |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                              | M2    | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 714,65        |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | M2    | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 2.440,28      |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                     | M2    | 90,28  | R\$ 560,64    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 560,64        |
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 1.551,91      |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 6.900,60      |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0             | 0             | 288,79        |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 80,00%  | 3841,54      | 0,00%   | 0             | 3841,54       | 960,38        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 21,34%  | R\$ 8.430,53 | 33,32%  | R\$ 13.161,72 | R\$ 21.592,25 | R\$ 17.904,75 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                     |       |        |               |         |              |         |               |               |               |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 100,00% | 2501,57      | 0,00%   | 0             | 2501,57       | 0,00          |
| 14.2              | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1      | R\$ 39,49     | 0,00%   | 0            | 100,00% | 39,49         | 39,49         | 0,00          |
| 14.3              | 103971   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 55,84     | 100,00% | 55,84        | 0,00%   | 0             | 55,84         | 0,00          |
| 14.4              | 103966   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2      | R\$ 21,60     | 100,00% | 21,6         | 0,00%   | 0             | 21,6          | 0,00          |
| 14.5              | 103968   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1      | R\$ 18,60     | 100,00% | 18,6         | 0,00%   | 0             | 18,6          | 0,00          |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2025.01.30 13:41:40 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                      |       |    |            |         |        |         |        |        |        |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 14.6  | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 64 | R\$ 801,92 | 60,00%  | 481,15 | 40,00%  | 320,77 | 801,92 | 0,00   |
| 14.7  | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 42 | R\$ 604,80 | 60,00%  | 362,88 | 40,00%  | 241,92 | 604,8  | 0,00   |
| 14.8  | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 18 | R\$ 620,10 | 100,00% | 620,1  | 0,00%   | 0      | 620,1  | 0,00   |
| 14.9  | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M     | 10 | R\$ 331,50 | 100,00% | 331,5  | 0,00%   | 0      | 331,5  | 0,00   |
| 14.10 | 89393    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UNID. | 3  | R\$ 38,25  | 100,00% | 38,25  | 0,00%   | 0      | 38,25  | 0,00   |
| 14.11 | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 8  | R\$ 110,40 | 100,00% | 110,4  | 0,00%   | 0      | 110,4  | 0,00   |
| 14.12 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 3  | R\$ 100,77 | 100,00% | 100,77 | 0,00%   | 0      | 100,77 | 0,00   |
| 14.13 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UNID. | 2  | R\$ 106,80 | 100,00% | 106,8  | 0,00%   | 0      | 106,8  | 0,00   |
| 14.14 | 89627    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 1  | R\$ 22,56  | 100,00% | 22,56  | 0,00%   | 0      | 22,56  | 0,00   |
| 14.15 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 2  | R\$ 136,04 | 100,00% | 136,04 | 0,00%   | 0      | 136,04 | 0,00   |
| 14.16 | 89353    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                              | UNID. | 1  | R\$ 64,85  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 64,85  | 64,85  | 0,00   |
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UNID. | 1  | R\$ 240,59 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 240,59 | 240,59 | 0,00   |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UNID. | 3  | R\$ 825,45 | 50,00%  | 412,73 | 0,00%   | 0      | 412,73 | 412,72 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | UNID. | 4  | R\$ 424,76 | 50,00%  | 212,38 | 0,00%   | 0      | 212,38 | 212,38 |

**VALERIA BUENO SILVA** Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:41:49 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                 |       |    |            |         |        |         |       |        |        |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS          | UNID. | 7  | R\$ 760,97 | 50,00%  | 380,49 | 0,00%   | 0     | 380,49 | 380,48 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                               | UNID. | 1  | R\$ 68,77  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 68,77 | 68,77  | 0,00   |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 44,76  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 44,76 | 44,76  | 0,00   |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 39,74  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 39,74 | 39,74  | 0,00   |
| 14.24 | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 13,76 | 13,76  | 0,00   |
| 14.25 | 89378    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 48,36 | 48,36  | 0,00   |
| 14.26 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 38,82 | 38,82  | 0,00   |
| 14.27 | 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 32,55 | 32,55  | 0,00   |
| 14.28 | 89383    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 88,00%  | 113,55 | 12,00%  | 15,48 | 129,03 | 0,00   |
| 14.29 | 89570    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 25,64  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 25,64 | 25,64  | 0,00   |
| 14.30 | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 10 | R\$ 155,60 | 60,00%  | 93,36  | 40,00%  | 62,24 | 155,6  | 0,00   |
| 14.31 | 89610    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 2  | R\$ 43,50  | 100,00% | 43,5   | 0,00%   | 0     | 43,5   | 0,00   |
| 14.32 | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UNID. | 16 | R\$ 134,24 | 100,00% | 134,24 | 0,00%   | 0     | 134,24 | 0,00   |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2025.01.30 13:41:59 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                   |       |        |               |         |              |         |              |              |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 14.33             | 89481    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 23     | R\$ 140,30    | 100,00% | 140,3        | 0,00%   | 0            | 140,3        | 0,00         |
| 14.34             | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 9      | R\$ 145,26    | 100,00% | 145,26       | 0,00%   | 0            | 145,26       | 0,00         |
| 14.35             | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 3      | R\$ 138,63    | 100,00% | 138,63       | 0,00%   | 0            | 138,63       | 0,00         |
| 14.36             | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | UNID. | 3      | R\$ 20,64     | 100,00% | 20,64        | 0,00%   | 0            | 20,64        | 0,00         |
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | UNID. | 5      | R\$ 37,60     | 100,00% | 37,6         | 0,00%   | 0            | 37,6         | 0,00         |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 7      | R\$ 104,37    | 100,00% | 104,37       | 0,00%   | 0            | 104,37       | 0,00         |
| 14.39             | 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. | 5      | R\$ 93,15     | 100,00% | 93,15        | 0,00%   | 0            | 93,15        | 0,00         |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNID. | 5      | R\$ 692,65    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 692,65       |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UNID. | 2      | R\$ 117,56    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 117,56       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                   |       |        | R\$ 10.091,79 | 69,15%  | R\$ 6.978,26 | 12,86%  | R\$ 1.297,74 | R\$ 8.276,00 | R\$ 1.815,79 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                         |       |        |               |         |              |         |              |              |              |
| 15.1              | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 4      | R\$ 222,52    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 222,52       | 222,52       | 0,00         |
| 15.2              | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88  | 100,00% | 1929,88      | 0,00%   | 0            | 1929,88      | 0,00         |
| 15.3              | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                     | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27  | 0,00%   | 0            | 100,00% | 8454,27      | 8454,27      | 0,00         |
| 15.4              | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3      | R\$ 90,72     | 100,00% | 90,72        | 0,00%   | 0            | 90,72        | 0,00         |
| 15.5              | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3,9    | R\$ 153,27    | 100,00% | 153,27       | 0,00%   | 0            | 153,27       | 0,00         |

|       |          |                                                                                                                                                         |       |    |              |         |         |         |         |         |       |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 15.6  | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 31 | R\$ 1.345,71 | 80,00%  | 1076,57 | 20,00%  | 269,14  | 1345,71 | 0,00  |
| 15.7  | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 16 | R\$ 1.330,08 | 0,00%   | 0       | 100,00% | 1330,08 | 1330,08 | 0,00  |
| 15.8  | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UNID. | 1  | R\$ 77,22    | 100,00% | 77,22   | 0,00%   | 0       | 77,22   | 0,00  |
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 2  | R\$ 84,20    | 100,00% | 84,2    | 0,00%   | 0       | 84,2    | 0,00  |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 12 | R\$ 491,52   | 80,00%  | 393,22  | 0,00%   | 0       | 393,22  | 98,30 |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 2  | R\$ 65,80    | 100,00% | 65,8    | 0,00%   | 0       | 65,8    | 0,00  |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022     | UNID. | 2  | R\$ 295,48   | 0,00%   | 0       | 100,00% | 295,48  | 295,48  | 0,00  |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                        | UNID. | 1  | R\$ 18,42    | 100,00% | 18,42   | 0,00%   | 0       | 18,42   | 0,00  |
| 15.14 | 89599    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022         | UNID. | 3  | R\$ 82,74    | 100,00% | 82,74   | 0,00%   | 0       | 82,74   | 0,00  |
| 15.15 | 89554    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UNID. | 23 | R\$ 713,23   | 90,00%  | 641,91  | 10,00%  | 71,32   | 713,23  | 0,00  |
| 15.16 | 89677    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022        | UNID. | 3  | R\$ 256,59   | 0,00%   | 0       | 100,00% | 256,59  | 256,59  | 0,00  |
| 15.17 | 89692    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 111,78   | 100,00% | 111,78  | 0,00%   | 0       | 111,78  | 0,00  |

 Assinado de forma digital por  
**VALERIA BUENO SILVA**  
 Dados: 2025.01.30 13:42:18 -03'00'

|                          |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   |                      |               |                     |               |                      |                      |                   |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 15.18                    | 89690     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAISSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 1 | R\$ 99,17            | 100,00%       | 99,17               | 0,00%         | 0                    | 99,17                | 0,00              |
| 15.19                    | ED-48586  | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                                                                                     | UNID. | 1 | R\$ 817,82           | 0,00%         | 0                   | 90,00%        | 736,04               | 736,04               | 81,78             |
| 15.20                    | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                           | UNID. | 1 | R\$ 43,53            | 0,00%         | 0                   | 0,00%         | 0                    | 0                    | 43,53             |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   | <b>R\$ 16.683,95</b> | <b>28,92%</b> | <b>R\$ 4.824,90</b> | <b>69,74%</b> | <b>R\$ 11.635,44</b> | <b>R\$ 16.460,34</b> | <b>R\$ 223,61</b> |
| <b>16.0</b>              |           | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                      |       |   |                      |               |                     |               |                      |                      |                   |
| 16.1                     | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 337,40           | 100,00%       | 337,4               | 0,00%         | 0                    | 337,4                | 0,00              |
| 16.2                     | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                               | UNID. | 1 | R\$ 353,43           | 100,00%       | 353,43              | 0,00%         | 0                    | 353,43               | 0,00              |
| 16.3                     | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 373,60           | 0,00%         | 0                   | 100,00%       | 373,6                | 373,6                | 0,00              |
| 16.4                     | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                             | UNID. | 4 | R\$ 59,52            | 50,00%        | 29,76               | 50,00%        | 29,76                | 59,52                | 0,00              |
| 16.5                     | 89726     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 8 | R\$ 95,20            | 100,00%       | 95,2                | 0,00%         | 0                    | 95,2                 | 0,00              |
| 16.6                     | 89739     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 1 | R\$ 26,68            | 100,00%       | 26,68               | 0,00%         | 0                    | 26,68                | 0,00              |
| 16.7                     | 89746     | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08            | 100,00%       | 64,08               | 0,00%         | 0                    | 64,08                | 0,00              |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:42:28 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |    |            |         |        |        |       |        |      |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 16.8  | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 4  | R\$ 102,36 | 100,00% | 102,36 | 0,00%  | 0     | 102,36 | 0,00 |
| 16.9  | 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. | 5  | R\$ 155,55 | 100,00% | 155,55 | 0,00%  | 0     | 155,55 | 0,00 |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4  | R\$ 46,60  | 100,00% | 46,6   | 0,00%  | 0     | 46,6   | 0,00 |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6  | R\$ 289,02 | 100,00% | 289,02 | 0,00%  | 0     | 289,02 | 0,00 |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1  | R\$ 53,93  | 100,00% | 53,93  | 0,00%  | 0     | 53,93  | 0,00 |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 38,32  | 100,00% | 38,32  | 0,00%  | 0     | 38,32  | 0,00 |
| 16.14 | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UNID. | 1  | R\$ 45,94  | 100,00% | 45,94  | 0,00%  | 0     | 45,94  | 0,00 |
| 16.15 | 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. | 18 | R\$ 354,06 | 90,00%  | 318,65 | 10,00% | 35,41 | 354,06 | 0,00 |
| 16.16 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UNID. | 5  | R\$ 86,25  | 100,00% | 86,25  | 0,00%  | 0     | 86,25  | 0,00 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA

BUENO SILVA

Dados: 2025.01.30 13:42:37 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |        |              |              |           |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|-----------|
| 16.17             | 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. | 1    | R\$ 10,52    | 100,00% | 10,52        | 0,00%  | 0            | 10,52        | 0,00      |
| 16.18             | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                          | UNID. | 2    | R\$ 42,28    | 100,00% | 42,28        | 0,00%  | 0            | 42,28        | 0,00      |
| 16.19             | 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     | 5    | R\$ 123,75   | 100,00% | 123,75       | 0,00%  | 0            | 123,75       | 0,00      |
| 16.20             | 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     | 14   | R\$ 436,38   | 100,00% | 436,38       | 0,00%  | 0            | 436,38       | 0,00      |
| 16.21             | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M     | 7    | R\$ 271,53   | 100,00% | 271,53       | 0,00%  | 0            | 271,53       | 0,00      |
| 16.22             | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA 'DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | M     | 37   | R\$ 1.606,91 | 70,00%  | 1124,84      | 30,00% | 482,07       | 1606,91      | 0,00      |
| 16.23             | 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UNID. | 7    | R\$ 543,27   | 42,00%  | 228,17       | 42,00% | 228,17       | 456,34       | 86,93     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 5.516,58 | 77,60%  | R\$ 4.280,64 | 20,83% | R\$ 1.149,01 | R\$ 5.429,65 | R\$ 86,93 |
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |        |              |              |           |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00 | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 3.719,00  |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47   | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 681,47    |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07   | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 542,07    |


 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:42:48 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                             |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|-------|----------|-------|----------|----------|---------------|
| 17.4              | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4   | R\$ 1.945,88  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.945,88      |
| 17.5              | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UNID. | 4   | R\$ 746,68    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 746,68        |
| 17.6              | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 1.785,14  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.785,14      |
| 17.7              | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UNID. | 4   | R\$ 1.944,36  | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 1.944,36      |
| 17.8              | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                       | UNID. | 2   | R\$ 164,92    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 164,92        |
| 17.9              | ED-48188 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 158,90    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 158,90        |
| 17.10             | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | 4   | R\$ 197,00    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 197,00        |
| 17.11             | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                             | UNID. | 4   | R\$ 200,80    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 200,80        |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                             |       |     | R\$ 12.086,22 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12.086,22 |
| 18.0              |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                       |       |     |               |       |          |       |          |          |               |
| 18.1              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                               | M     | 218 | R\$ 708,50    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 708,50        |
| 18.2              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 121 | R\$ 393,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 393,25        |
| 18.3              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                                 | M     | 69  | R\$ 224,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 224,25        |
| 18.4              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                                         | M     | 45  | R\$ 146,25    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 146,25        |
| 18.5              | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 183 | R\$ 858,27    | 0,00% | 0        | 0,00% | 0        | 0        | 858,27        |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:42:58 -03'00'

|       |       |                                                                                                                                                                             |   |     |            |       |   |       |   |   |        |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|-------|---|-------|---|---|--------|
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                | M | 56  | R\$ 262,64 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 262,64 |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                 | M | 81  | R\$ 379,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 379,89 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                         | M | 133 | R\$ 623,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 623,77 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                              | M | 67  | R\$ 314,23 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 314,23 |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)                                              | M | 64  | R\$ 460,16 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 460,16 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                  | M | 33  | R\$ 237,27 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 237,27 |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                   | M | 83  | R\$ 596,77 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 596,77 |
| 18.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M | 73  | R\$ 524,87 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 524,87 |
| 18.14 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M | 31  | R\$ 222,89 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 222,89 |
| 18.15 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M | 25  | R\$ 645,75 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 645,75 |
| 18.16 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M | 25  | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 727,25 |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:43:07 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                           |       |    |            |         |        |         |       |        |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 727,25 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)    | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 727,25 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 727,25 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                              | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 283,44 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 42,64 | 42,64  | 0,00   |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 100,00% | 149,16 | 0,00%   | 0     | 149,16 | 0,00   |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 80,00%  | 189,02 | 20,00%  | 47,26 | 236,28 | 0,00   |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 70,00%  | 134,55 | 30,00%  | 57,67 | 192,22 | 0,00   |
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | UNID. | 6  | R\$ 209,94 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 209,94 |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UNID. | 1  | R\$ 53,30  | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 53,30  |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 4  | R\$ 222,52 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 222,52 |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 2  | R\$ 87,58  | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 87,58  |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 792,82 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 792,82 |
| 18.30 | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 6  | R\$ 395,16 | 0,00%   | 0      | 0,00%   | 0     | 0      | 395,16 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:43:17 -03'00'

|                   |            |                                                                                                                                                                   |       |     |               |         |              |        |              |              |               |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 18.31             | 101632     | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                               | UNID. | 2   | R\$ 92,40     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 92,40         |
| 18.32             | ED-49502   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A                                                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 624,59    | 100,00% | 624,59       | 0,00%  | 0            | 624,59       | 0,00          |
| 18.33             | 93653      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 7   | R\$ 148,89    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 148,89        |
| 18.34             | 93654      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 3   | R\$ 66,09     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 66,09         |
| 18.35             | 93660      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 106,84    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 106,84        |
| 18.36             | 93663      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 5   | R\$ 558,85    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 558,85        |
| 18.37             | ED-34495   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                         | UNID. | 1   | R\$ 248,80    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 248,80        |
| 18.38             | 91834      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 285 | R\$ 5.893,80  | 30,00%  | 1768,14      | 60,00% | 3536,28      | 5304,42      | 589,38        |
| 18.39             | 91836      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M     | 60  | R\$ 1.452,00  | 0,00%   | 0            | 50,00% | 726          | 726          | 726,00        |
| 18.40             | 12971/ORSE | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021                                                                           | UNID. | 13  | R\$ 1.195,74  | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 1.195,74      |
| 18.41             | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                           | UNID. | 2   | R\$ 83,34     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 83,34         |
| 18.42             | 12565/ORSE | Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W                                                                  | UNID. | 6   | R\$ 2.437,02  | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 2.437,02      |
| 18.43             | ED-13345   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNID. | 6   | R\$ 488,16    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 488,16        |
| 18.44             | ED-49403   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                   | UNID. | 1   | R\$ 86,48     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0            | 86,48         |
| SUB TOTAL DO ITEM |            |                                                                                                                                                                   |       |     | R\$ 25.655,82 | 11,17%  | R\$ 2.865,46 | 17,19% | R\$ 4.409,85 | R\$ 7.275,31 | R\$ 18.380,51 |
| 19.0              |            | PSCIP                                                                                                                                                             |       |     |               |         |              |        |              |              |               |


**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:43:31 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |               |       |          |        |          |          |            |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|-------|----------|--------|----------|----------|------------|
| 19.1              | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 2  | R\$ 534,30    | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 534,30     |
| 19.2              | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 3  | R\$ 86,88     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 86,88      |
| 19.3              | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 48,84     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 48,84      |
| 19.4              | ED-29400 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.5              | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.6              | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 41,52     | 0,00% | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 41,52      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    | R\$ 760,38    | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 760,38 |
| 20.0              |          | PISCINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |               |       |          |        |          |          |            |
| 20.1              | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1  | R\$ 61.304,38 | 0,00% | 0        | 90,00% | 55173,94 | 55173,94 | 6.130,44   |
| 20.2              | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | R\$ 186,72    | 0,00% | 0        | 50,00% | 93,36    | 93,36    | 93,36      |
| 20.3              | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 31 | R\$ 977,74    | 0,00% | 0        | 50,00% | 488,87   | 488,87   | 488,87     |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.01.30 13:43:41 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                       |       |        |                |        |                |        |                |                |                |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 20.4              | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 5      | R\$ 64,70      | 0,00%  | 0              | 50,00% | 32,35          | 32,35          | 32,35          |
| 20.5              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M     | 59     | R\$ 2.032,55   | 0,00%  | 0              | 50,00% | 1016,28        | 1016,28        | 1.016,27       |
| 20.6              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UNID. | 6      | R\$ 201,54     | 0,00%  | 0              | 50,00% | 100,77         | 100,77         | 100,77         |
| 20.7              | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UNID. | 7      | R\$ 307,58     | 0,00%  | 0              | 50,00% | 153,79         | 153,79         | 153,79         |
| 20.8              | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                  | UNID. | 6      | R\$ 820,14     | 0,00%  | 0              | 50,00% | 410,07         | 410,07         | 410,07         |
| 20.9              | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                              | UNID. | 3      | R\$ 107,43     | 0,00%  | 0              | 50,00% | 53,72          | 53,72          | 53,71          |
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                    | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 0,00%  | 0              | 50,00% | 64,84          | 64,84          | 64,84          |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0              | 0              | 98,35          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 66.230,81  | 0,00%  | R\$ 0,00       | 86,95% | R\$ 57.587,99  | R\$ 57.587,99  | R\$ 8.642,82   |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               |       |        |                |        |                |        |                |                |                |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                    | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | 0              | 0,00%  | 0              | 0              | 1.828,39       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | R\$ 0,00       | 0,00%  | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 1.828,39   |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 525.802,25 | 51,22% | R\$ 269.319,07 | 24,43% | R\$ 128.450,17 | R\$ 397.769,24 | R\$ 128.033,01 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.01.30 13:43:53 -03'00'

MONTE BELO -MG, 30 DE JANEIRO DE 2025.

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.440.840/0001-80



À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 05 PERÍODO 31/01/2025 A 04/04/2025**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$ PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 73,85%                         | 9512,8                  | 14,58%          | 1878,09        | 11390,89      | 1.490,36       |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 12.881,25                | 73,85%                         | R\$ 9.512,80            | 14,58%          | R\$ 1.878,09   | R\$ 11.390,89 | R\$ 1.490,36   |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 100,00%                        | 3302,79                 | 0,00%           | 0              | 3302,79       | 0,00           |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                     | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 50,00%                         | 911,15                  | 0,00%           | 0              | 911,15        | 911,14         |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                  | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 100,00%                        | 3090,93                 | 0,00%           | 0              | 3090,93       | 0,00           |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | R\$ 8.216,01                 | 88,91%                         | R\$ 7.304,87            | 0,00%           | R\$ -          | R\$ 7.304,87  | R\$ 911,14     |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:03:15 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |         |              |       |          |              |          |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|--------------|-------|----------|--------------|----------|
| 3.1               | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52 | 100,00% | 1694,52      | 0,00% | 0        | 1694,52      | 0,00     |
| 3.2               | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35 | 100,00% | 3892,35      | 0,00% | 0        | 3892,35      | 0,00     |
| 3.3               | 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56   | 100,00% | 191,56       | 0,00% | 0        | 191,56       | 0,00     |
| 3.4               | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75   | 100,00% | 492,75       | 0,00% | 0        | 492,75       | 0,00     |
| 3.5               | 11.61.09 | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45 | 100,00% | 3253,45      | 0,00% | 0        | 3253,45      | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | R\$ 9.524,63 | 100,00% | R\$ 9.524,63 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 9.524,63 | R\$ 0,00 |
| 4.0               |          | MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |         |              |       |          |              |          |
| 4.1               | ED-51100 | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98   | 100,00% | 480,98       | 0,00% | 0        | 480,98       | 0,00     |
| 4.2               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42   | 100,00% | 635,42       | 0,00% | 0        | 635,42       | 0,00     |
| 4.3               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53   | 100,00% | 155,53       | 0,00% | 0        | 155,53       | 0,00     |
| 4.4               | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40   | 100,00% | 477,4        | 0,00% | 0        | 477,4        | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:03:25 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |         |            |               |          |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|---------|------------|---------------|----------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 100,00% | 8968,68       | 0,00%   | 0          | 8968,68       | 0,00     |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 100,00% | 185,62        | 0,00%   | 0          | 185,62        | 0,00     |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 100,00% | 191,42        | 0,00%   | 0          | 191,42        | 0,00     |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 859,21     | 859,21        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 92,81%  | R\$ 11.095,05 | 7,19%   | R\$ 859,21 | R\$ 11.954,26 | R\$ 0,00 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDRAMES E BLOCOS                                                                                                         |    |        |               |         |               |         |            |               |          |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 95,00%  | 605,87        | 5,00%   | 31,89      | 637,76        | 0,00     |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 100,00% | 250,55        | 0,00%   | 0          | 250,55        | 0,00     |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 100,00% | 5042,38       | 0,00%   | 0          | 5042,38       | 0,00     |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 100,00% | 207,9         | 0,00%   | 0          | 207,9         | 0,00     |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 100,00% | 4802,7        | 0,00%   | 0          | 4802,7        | 0,00     |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 100,00% | 158,17        | 0,00%   | 0          | 158,17        | 0,00     |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 100,00% | 7449,67       | 0,00%   | 0          | 7449,67       | 0,00     |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 100,00% | 17312,85      | 0,00%   | 0          | 17312,85      | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 99,91%  | R\$ 35.830,09 | 0,09%   | R\$ 31,89  | R\$ 35.861,98 | R\$ 0,00 |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |         |               |         |            |               |          |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 100,00% | 13450,84      | 0,00%   | 0          | 13450,84      | 0,00     |
| 6.2               | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 100,00% | 4599,36       | 0,00%   | 0          | 4599,36       | 0,00     |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.04.11 11:03:35 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |         |               |       |          |               |          |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|---------|---------------|-------|----------|---------------|----------|
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 100,00% | 11330,76      | 0,00% | 0        | 11330,76      | 0,00     |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 100,00% | 12022,57      | 0,00% | 0        | 12022,57      | 0,00     |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 100,00% | 7644,62       | 0,00% | 0        | 7644,62       | 0,00     |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 100,00% | 2933,03       | 0,00% | 0        | 2933,03       | 0,00     |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 100,00% | 1593,01       | 0,00% | 0        | 1593,01       | 0,00     |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 100,00% | 26,11         | 0,00% | 0        | 26,11         | 0,00     |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 100,00% | 108,84        | 0,00% | 0        | 108,84        | 0,00     |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 100,00% | 104,54        | 0,00% | 0        | 104,54        | 0,00     |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 100,00% | 348,64        | 0,00% | 0        | 348,64        | 0,00     |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 100,00% | 166,96        | 0,00% | 0        | 166,96        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 100,00% | R\$ 54.329,28 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 54.329,28 | R\$ 0,00 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |         |               |       |          |               |          |
| 7.1               | ED-48192  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                              | M2     | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 100,00% | 2978,03       | 0,00% | 0        | 2978,03       | 0,00     |
| 7.2               | ED-48232  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                         | M2     | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 100,00% | 27484,98      | 0,00% | 0        | 27484,98      | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:03:43 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       |               |         |               |         |              |               |          |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|---------------|----------|
| 7.3               | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16 | R\$ 1.217,87  | 100,00% | 1217,87       | 0,00%   | 0            | 1217,87       | 0,00     |
| 7.4               | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03 | R\$ 8.851,65  | 90,00%  | 7966,49       | 10,00%  | 885,16       | 8851,65       | 0,00     |
| 7.5               | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5  | R\$ 5.381,97  | 70,00%  | 3767,38       | 30,00%  | 1614,59      | 5381,97       | 0,00     |
| 7.6               | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5  | R\$ 790,05    | 100,00% | 790,05        | 0,00%   | 0            | 790,05        | 0,00     |
| 7.7               | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40 | R\$ 2.826,31  | 100,00% | 2826,31       | 0,00%   | 0            | 2826,31       | 0,00     |
| 7.8               | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00  | R\$ 426,12    | 100,00% | 426,12        | 0,00%   | 0            | 426,12        | 0,00     |
| 7.9               | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00  | R\$ 212,82    | 100,00% | 212,82        | 0,00%   | 0            | 212,82        | 0,00     |
| 7.10              | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40 | R\$ 2.692,55  | 100,00% | 2692,55       | 0,00%   | 0            | 2692,55       | 0,00     |
| 7.11              | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30  | R\$ 266,67    | 100,00% | 266,67        | 0,00%   | 0            | 266,67        | 0,00     |
| 7.12              | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20  | R\$ 195,05    | 100,00% | 195,05        | 0,00%   | 0            | 195,05        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       | R\$ 53.324,07 | 95,31%  | R\$ 50.824,32 | 4,69%   | R\$ 2.499,75 | R\$ 53.324,07 | R\$ 0,00 |
| 8.0               |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |    |       |               |         |               |         |              |               |          |
| 8.1               | 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 | 4,44  | R\$ 1.776,98  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 1776,98      | 1776,98       | 0,00     |
| 8.2               | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 16,80 | R\$ 7.806,29  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 7806,29      | 7806,29       | 0,00     |
| 8.3               | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 7,56  | R\$ 5.864,67  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 5864,67      | 5864,67       | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:03:55 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                      |              |                 |               |                      |                      |                     |
|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 8.4                      | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                                       | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88         | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                    | 0                    | 1.908,88            |
| 8.5                      | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 7130,18              | 7130,18              | 0,00                |
| 8.6                      | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 1042,9               | 1042,9               | 0,00                |
| 8.7                      | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 2368,71              | 2368,71              | 0,00                |
| 8.8                      | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA           | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 4223,6               | 4223,6               | 0,00                |
| 8.9                      | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                                     | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 2010,8               | 2010,8               | 0,00                |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | <b>R\$ 34.133,01</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>94,41%</b> | <b>R\$ 32.224,13</b> | <b>R\$ 32.224,13</b> | <b>R\$ 1.908,88</b> |
| <b>9.0</b>               |          | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                      |              |                 |               |                      |                      |                     |
| 9.1                      | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70         | 100,00%      | 9407,7          | 0,00%         | 0                    | 9407,7               | 0,00                |
| 9.2                      | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24         | 100,00%      | 9770,24         | 0,00%         | 0                    | 9770,24              | 0,00                |
| 9.3                      | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                 | M2    | 171,86 | R\$ 11.342,76        | 100,00%      | 11342,76        | 0,00%         | 0                    | 11342,76             | 0,00                |
| 9.4                      | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2    | 11,08  | R\$ 469,13           | 100,00%      | 469,13          | 0,00%         | 0                    | 469,13               | 0,00                |
| 9.5                      | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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    | 11,08  | R\$ 423,70           | 100,00%      | 423,7           | 0,00%         | 0                    | 423,7                | 0,00                |

**VALERIA BUENO  
SILVA**

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:04:04 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|----------------|----------------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 9.6                      | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | M2 | 11,08  | R\$ 597,54           | 100,00%        | 597,54               | 0,00%        | 0               | 597,54               | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>10.0</b>              |          | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
| 10.1                     | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12         | 100,00%        | 7143,12              | 0,00%        | 0               | 7143,12              | 0,00            |
| 10.2                     | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                                            | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86         | 100,00%        | 2458,86              | 0,00%        | 0               | 2458,86              | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 9.601,98</b>  | <b>100,00%</b> | <b>9601,98</b>       | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 9.601,98</b>  | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>11.0</b>              |          | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
| 11.1                     | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49         | 100,00%        | 4752,49              | 0,00%        | 0               | 4752,49              | 0,00            |
| 11.2                     | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24         | 100,00%        | 2473,24              | 0,00%        | 0               | 2473,24              | 0,00            |
| 11.3                     | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                 | M2 | 19,78  | R\$ 307,78           | 100,00%        | 307,78               | 0,00%        | 0               | 307,78               | 0,00            |
| 11.4                     | 87553    | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09         | 100,00%        | 3212,09              | 0,00%        | 0               | 3212,09              | 0,00            |
| 11.5                     | 87547    | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35        | 100,00%        | 10636,35             | 0,00%        | 0               | 10636,35             | 0,00            |
| 11.6                     | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10        | 100,00%        | 12503,1              | 0,00%        | 0               | 12503,1              | 0,00            |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |         |            |               |          |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|---------|------------|---------------|----------|
| 11.7              | 87792    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                 | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 100,00% | 13495,35      | 0,00%   | 0          | 13495,35      | 0,00     |
| 11.8              | 90407    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                   | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 100,00% | 1272,65       | 0,00%   | 0          | 1272,65       | 0,00     |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 95,00%  | 8870,64       | 5,00%   | 466,88     | 9337,52       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        | R\$ 57.990,57 | 99,19%  | R\$ 57.523,69 | 0,81%   | R\$ 466,88 | R\$ 57.990,57 | R\$ 0,00 |
| 12.0              |          | PISOS                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |         |               |         |            |               |          |
| 12.1              | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                 | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 727,59     | 727,59        | 0,00     |
| 12.2              | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                              | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 0,00%   | 0             | 100,00% | 10580,96   | 10580,96      | 0,00     |
| 12.3              | 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                                       | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 70,00%  | 3589,91       | 30,00%  | 1538,53    | 5128,44       | 0,00     |
| 12.4              | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 2476,01    | 2476,01       | 0,00     |
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2 | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0          | 0             | 364,59   |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0          | 0             | 7.609,10 |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M  | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0          | 0             | 736,51   |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:04:22 -03'00'

| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 27.623,20 | 13,00%  | R\$ 3.589,91  | 55,47%  | R\$ 15.323,09 | R\$ 18.913,00 | R\$ 8.710,20 |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                     |       |        |               |         |               |         |               |               |              |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                 | M2    | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 95,00%  | 12920,59      | 0,00%   | 0             | 12920,59      | 680,03       |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                            | M2    | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 85,00%  | 6190,19       | 15,00%  | 1092,39       | 7282,58       | 0,00         |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                      | M2    | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 1355,01       | 1355,01       | 0,00         |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                              | M2    | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 714,65       |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | M2    | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 0,00%   | 0             | 50,00%  | 1220,14       | 1220,14       | 1.220,14     |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                     | M2    | 90,28  | R\$ 560,64    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 560,64        | 560,64        | 0,00         |
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00%   | 0             | 0,00%   | 0             | 0             | 1.551,91     |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 0,00%   | 0             | 50,00%  | 3450,3        | 3450,3        | 3.450,30     |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 288,79        | 288,79        | 0,00         |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 80,00%  | 3841,54       | 20,00%  | 960,38        | 4801,92       | 0,00         |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 58,11%  | R\$ 22.952,32 | 22,60%  | R\$ 8.927,65  | R\$ 31.879,97 | R\$ 7.617,03 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                     |       |        |               |         |               |         |               |               |              |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 100,00% | 2501,57       | 0,00%   | 0             | 2501,57       | 0,00         |
| 14.2              | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1      | R\$ 39,49     | 100,00% | 39,49         | 0,00%   | 0             | 39,49         | 0,00         |
| 14.3              | 103971   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 55,84     | 100,00% | 55,84         | 0,00%   | 0             | 55,84         | 0,00         |
| 14.4              | 103966   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2      | R\$ 21,60     | 100,00% | 21,6          | 0,00%   | 0             | 21,6          | 0,00         |
| 14.5              | 103968   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1      | R\$ 18,60     | 100,00% | 18,6          | 0,00%   | 0             | 18,6          | 0,00         |

|       |          |                                                                                                                                                      |       |    |            |         |        |       |   |        |        |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|-------|---|--------|--------|
| 14.6  | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 64 | R\$ 801,92 | 100,00% | 801,92 | 0,00% | 0 | 801,92 | 0,00   |
| 14.7  | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 42 | R\$ 604,80 | 100,00% | 604,8  | 0,00% | 0 | 604,8  | 0,00   |
| 14.8  | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 18 | R\$ 620,10 | 100,00% | 620,1  | 0,00% | 0 | 620,1  | 0,00   |
| 14.9  | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M     | 10 | R\$ 331,50 | 100,00% | 331,5  | 0,00% | 0 | 331,5  | 0,00   |
| 14.10 | 89393    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UNID. | 3  | R\$ 38,25  | 100,00% | 38,25  | 0,00% | 0 | 38,25  | 0,00   |
| 14.11 | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 8  | R\$ 110,40 | 100,00% | 110,4  | 0,00% | 0 | 110,4  | 0,00   |
| 14.12 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 3  | R\$ 100,77 | 100,00% | 100,77 | 0,00% | 0 | 100,77 | 0,00   |
| 14.13 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UNID. | 2  | R\$ 106,80 | 100,00% | 106,8  | 0,00% | 0 | 106,8  | 0,00   |
| 14.14 | 89627    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 1  | R\$ 22,56  | 100,00% | 22,56  | 0,00% | 0 | 22,56  | 0,00   |
| 14.15 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 2  | R\$ 136,04 | 100,00% | 136,04 | 0,00% | 0 | 136,04 | 0,00   |
| 14.16 | 89353    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                              | UNID. | 1  | R\$ 64,85  | 100,00% | 64,85  | 0,00% | 0 | 64,85  | 0,00   |
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UNID. | 1  | R\$ 240,59 | 100,00% | 240,59 | 0,00% | 0 | 240,59 | 0,00   |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UNID. | 3  | R\$ 825,45 | 50,00%  | 412,73 | 0,00% | 0 | 412,73 | 412,72 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | UNID. | 4  | R\$ 424,76 | 50,00%  | 212,38 | 0,00% | 0 | 212,38 | 212,38 |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:04:43 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                 |       |    |            |         |        |       |   |        |        |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|-------|---|--------|--------|
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS          | UNID. | 7  | R\$ 760,97 | 50,00%  | 380,49 | 0,00% | 0 | 380,49 | 380,48 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                               | UNID. | 1  | R\$ 68,77  | 100,00% | 68,77  | 0,00% | 0 | 68,77  | 0,00   |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 44,76  | 100,00% | 44,76  | 0,00% | 0 | 44,76  | 0,00   |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 39,74  | 100,00% | 39,74  | 0,00% | 0 | 39,74  | 0,00   |
| 14.24 | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 100,00% | 13,76  | 0,00% | 0 | 13,76  | 0,00   |
| 14.25 | 89378    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 100,00% | 48,36  | 0,00% | 0 | 48,36  | 0,00   |
| 14.26 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 100,00% | 38,82  | 0,00% | 0 | 38,82  | 0,00   |
| 14.27 | 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 100,00% | 32,55  | 0,00% | 0 | 32,55  | 0,00   |
| 14.28 | 89383    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 100,00% | 129,03 | 0,00% | 0 | 129,03 | 0,00   |
| 14.29 | 89570    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 25,64  | 100,00% | 25,64  | 0,00% | 0 | 25,64  | 0,00   |
| 14.30 | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 10 | R\$ 155,60 | 100,00% | 155,6  | 0,00% | 0 | 155,6  | 0,00   |
| 14.31 | 89610    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 2  | R\$ 43,50  | 100,00% | 43,5   | 0,00% | 0 | 43,5   | 0,00   |
| 14.32 | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UNID. | 16 | R\$ 134,24 | 100,00% | 134,24 | 0,00% | 0 | 134,24 | 0,00   |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:05:03 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                   |       |        |               |         |              |       |          |              |              |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------|-------|----------|--------------|--------------|
| 14.33             | 89481    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 23     | R\$ 140,30    | 100,00% | 140,3        | 0,00% | 0        | 140,3        | 0,00         |
| 14.34             | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 9      | R\$ 145,26    | 100,00% | 145,26       | 0,00% | 0        | 145,26       | 0,00         |
| 14.35             | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 3      | R\$ 138,63    | 100,00% | 138,63       | 0,00% | 0        | 138,63       | 0,00         |
| 14.36             | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | UNID. | 3      | R\$ 20,64     | 100,00% | 20,64        | 0,00% | 0        | 20,64        | 0,00         |
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | UNID. | 5      | R\$ 37,60     | 100,00% | 37,6         | 0,00% | 0        | 37,6         | 0,00         |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 7      | R\$ 104,37    | 100,00% | 104,37       | 0,00% | 0        | 104,37       | 0,00         |
| 14.39             | 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. | 5      | R\$ 93,15     | 100,00% | 93,15        | 0,00% | 0        | 93,15        | 0,00         |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNID. | 5      | R\$ 692,65    | 0,00%   | 0            | 0,00% | 0        | 0            | 692,65       |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UNID. | 2      | R\$ 117,56    | 0,00%   | 0            | 0,00% | 0        | 0            | 117,56       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                   |       |        | R\$ 10.091,79 | 82,01%  | R\$ 8.276,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 8.276,00 | R\$ 1.815,79 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                         |       |        |               |         |              |       |          |              |              |
| 15.1              | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 4      | R\$ 222,52    | 100,00% | 222,52       | 0,00% | 0        | 222,52       | 0,00         |
| 15.2              | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88  | 100,00% | 1929,88      | 0,00% | 0        | 1929,88      | 0,00         |
| 15.3              | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                     | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27  | 100,00% | 8454,27      | 0,00% | 0        | 8454,27      | 0,00         |
| 15.4              | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3      | R\$ 90,72     | 100,00% | 90,72        | 0,00% | 0        | 90,72        | 0,00         |
| 15.5              | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3,9    | R\$ 153,27    | 100,00% | 153,27       | 0,00% | 0        | 153,27       | 0,00         |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:05:13 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                         |       |    |              |         |         |        |      |         |      |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|---------|---------|--------|------|---------|------|
| 15.6  | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 31 | R\$ 1.345,71 | 100,00% | 1345,71 | 0,00%  | 0    | 1345,71 | 0,00 |
| 15.7  | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 16 | R\$ 1.330,08 | 100,00% | 1330,08 | 0,00%  | 0    | 1330,08 | 0,00 |
| 15.8  | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UNID. | 1  | R\$ 77,22    | 100,00% | 77,22   | 0,00%  | 0    | 77,22   | 0,00 |
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 2  | R\$ 84,20    | 100,00% | 84,2    | 0,00%  | 0    | 84,2    | 0,00 |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 12 | R\$ 491,52   | 80,00%  | 393,22  | 20,00% | 98,3 | 491,52  | 0,00 |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 2  | R\$ 65,80    | 100,00% | 65,8    | 0,00%  | 0    | 65,8    | 0,00 |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022     | UNID. | 2  | R\$ 295,48   | 100,00% | 295,48  | 0,00%  | 0    | 295,48  | 0,00 |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                        | UNID. | 1  | R\$ 18,42    | 100,00% | 18,42   | 0,00%  | 0    | 18,42   | 0,00 |
| 15.14 | 89599    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022         | UNID. | 3  | R\$ 82,74    | 100,00% | 82,74   | 0,00%  | 0    | 82,74   | 0,00 |
| 15.15 | 89554    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UNID. | 23 | R\$ 713,23   | 100,00% | 713,23  | 0,00%  | 0    | 713,23  | 0,00 |
| 15.16 | 89677    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022        | UNID. | 3  | R\$ 256,59   | 100,00% | 256,59  | 0,00%  | 0    | 256,59  | 0,00 |
| 15.17 | 89692    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 111,78   | 100,00% | 111,78  | 0,00%  | 0    | 111,78  | 0,00 |

**VALERIA  
BUENO SILVA**

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:05:22  
-03'00'

|                          |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   |                      |               |                      |              |                  |                      |                   |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------------------|---------------|----------------------|--------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 15.18                    | 89690     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAISSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 1 | R\$ 99,17            | 100,00%       | 99,17                | 0,00%        | 0                | 99,17                | 0,00              |
| 15.19                    | ED-48586  | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                                                                                     | UNID. | 1 | R\$ 817,82           | 90,00%        | 736,04               | 0,00%        | 0                | 736,04               | 81,78             |
| 15.20                    | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                           | UNID. | 1 | R\$ 43,53            | 0,00%         | 0                    | 0,00%        | 0                | 0                    | 43,53             |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   | <b>R\$ 16.683,95</b> | <b>98,66%</b> | <b>R\$ 16.460,34</b> | <b>0,59%</b> | <b>R\$ 98,30</b> | <b>R\$ 16.558,64</b> | <b>R\$ 125,31</b> |
| <b>16.0</b>              |           | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                      |       |   |                      |               |                      |              |                  |                      |                   |
| 16.1                     | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 337,40           | 100,00%       | 337,4                | 0,00%        | 0                | 337,4                | 0,00              |
| 16.2                     | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                               | UNID. | 1 | R\$ 353,43           | 100,00%       | 353,43               | 0,00%        | 0                | 353,43               | 0,00              |
| 16.3                     | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 373,60           | 100,00%       | 373,6                | 0,00%        | 0                | 373,6                | 0,00              |
| 16.4                     | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                             | UNID. | 4 | R\$ 59,52            | 100,00%       | 59,52                | 0,00%        | 0                | 59,52                | 0,00              |
| 16.5                     | 89726     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 8 | R\$ 95,20            | 100,00%       | 95,2                 | 0,00%        | 0                | 95,2                 | 0,00              |
| 16.6                     | 89739     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 1 | R\$ 26,68            | 100,00%       | 26,68                | 0,00%        | 0                | 26,68                | 0,00              |
| 16.7                     | 89746     | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08            | 100,00%       | 64,08                | 0,00%        | 0                | 64,08                | 0,00              |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:05:31 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |    |            |         |        |       |   |        |      |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|-------|---|--------|------|
| 16.8  | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 4  | R\$ 102,36 | 100,00% | 102,36 | 0,00% | 0 | 102,36 | 0,00 |
| 16.9  | 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. | 5  | R\$ 155,55 | 100,00% | 155,55 | 0,00% | 0 | 155,55 | 0,00 |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4  | R\$ 46,60  | 100,00% | 46,6   | 0,00% | 0 | 46,6   | 0,00 |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6  | R\$ 289,02 | 100,00% | 289,02 | 0,00% | 0 | 289,02 | 0,00 |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1  | R\$ 53,93  | 100,00% | 53,93  | 0,00% | 0 | 53,93  | 0,00 |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 38,32  | 100,00% | 38,32  | 0,00% | 0 | 38,32  | 0,00 |
| 16.14 | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UNID. | 1  | R\$ 45,94  | 100,00% | 45,94  | 0,00% | 0 | 45,94  | 0,00 |
| 16.15 | 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. | 18 | R\$ 354,06 | 100,00% | 354,06 | 0,00% | 0 | 354,06 | 0,00 |
| 16.16 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UNID. | 5  | R\$ 86,25  | 100,00% | 86,25  | 0,00% | 0 | 86,25  | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:05:40 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |           |              |          |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|---------|--------------|---------|-----------|--------------|----------|
| 16.17             | 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. | 1    | R\$ 10,52    | 100,00% | 10,52        | 0,00%   | 0         | 10,52        | 0,00     |
| 16.18             | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                          | UNID. | 2    | R\$ 42,28    | 100,00% | 42,28        | 0,00%   | 0         | 42,28        | 0,00     |
| 16.19             | 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     | 5    | R\$ 123,75   | 100,00% | 123,75       | 0,00%   | 0         | 123,75       | 0,00     |
| 16.20             | 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     | 14   | R\$ 436,38   | 100,00% | 436,38       | 0,00%   | 0         | 436,38       | 0,00     |
| 16.21             | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M     | 7    | R\$ 271,53   | 100,00% | 271,53       | 0,00%   | 0         | 271,53       | 0,00     |
| 16.22             | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA 'DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | M     | 37   | R\$ 1.606,91 | 100,00% | 1606,91      | 0,00%   | 0         | 1606,91      | 0,00     |
| 16.23             | 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UNID. | 7    | R\$ 543,27   | 84,00%  | 456,35       | 16,00%  | 86,92     | 543,27       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 5.516,58 | 98,42%  | R\$ 5.429,66 | 1,58%   | R\$ 86,92 | R\$ 5.516,58 | R\$ 0,00 |
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |           |              |          |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00 | 0,00%   | 0            | 100,00% | 3719      | 3719         | 0,00     |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47   | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0         | 0            | 681,47   |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07   | 0,00%   | 0            | 100,00% | 542,07    | 542,07       | 0,00     |

|                          |          |                                                                                                                                                                                             |       |     |                      |              |                 |               |                     |                     |                     |
|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 17.4                     | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4   | R\$ 1.945,88         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 1945,88             | 1945,88             | 0,00                |
| 17.5                     | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UNID. | 4   | R\$ 746,68           | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 746,68              |
| 17.6                     | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 1.785,14         | 0,00%        | 0               | 100,00%       | 1785,14             | 1785,14             | 0,00                |
| 17.7                     | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UNID. | 4   | R\$ 1.944,36         | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 1.944,36            |
| 17.8                     | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                       | UNID. | 2   | R\$ 164,92           | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 164,92              |
| 17.9                     | ED-48188 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 158,90           | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 158,90              |
| 17.10                    | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | 4   | R\$ 197,00           | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 197,00              |
| 17.11                    | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                             | UNID. | 4   | R\$ 200,80           | 0,00%        | 0               | 0,00%         | 0                   | 0                   | 200,80              |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                             |       |     | <b>R\$ 12.086,22</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>66,13%</b> | <b>R\$ 7.992,09</b> | <b>R\$ 7.992,09</b> | <b>R\$ 4.094,13</b> |
| <b>18.0</b>              |          | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                |       |     |                      |              |                 |               |                     |                     |                     |
| 18.1                     | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                               | M     | 218 | R\$ 708,50           | 0,00%        | 0               | 70,00%        | 495,95              | 495,95              | 212,55              |
| 18.2                     | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 121 | R\$ 393,25           | 0,00%        | 0               | 70,00%        | 275,28              | 275,28              | 117,97              |
| 18.3                     | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                                 | M     | 69  | R\$ 224,25           | 0,00%        | 0               | 70,00%        | 156,98              | 156,98              | 67,27               |
| 18.4                     | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                                         | M     | 45  | R\$ 146,25           | 0,00%        | 0               | 70,00%        | 102,38              | 102,38              | 43,87               |
| 18.5                     | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 183 | R\$ 858,27           | 0,00%        | 0               | 70,00%        | 600,79              | 600,79              | 257,48              |

**VALERIA BUENO  
SILVA**

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:06:02 -03'00'

|       |       |                                                                                                                                                                             |   |     |            |       |   |        |        |        |        |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|-------|---|--------|--------|--------|--------|
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                | M | 56  | R\$ 262,64 | 0,00% | 0 | 70,00% | 183,85 | 183,85 | 78,79  |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                 | M | 81  | R\$ 379,89 | 0,00% | 0 | 70,00% | 265,92 | 265,92 | 113,97 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                         | M | 133 | R\$ 623,77 | 0,00% | 0 | 70,00% | 436,64 | 436,64 | 187,13 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                              | M | 67  | R\$ 314,23 | 0,00% | 0 | 70,00% | 219,96 | 219,96 | 94,27  |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)                                              | M | 64  | R\$ 460,16 | 0,00% | 0 | 70,00% | 322,11 | 322,11 | 138,05 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                  | M | 33  | R\$ 237,27 | 0,00% | 0 | 70,00% | 166,09 | 166,09 | 71,18  |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                   | M | 83  | R\$ 596,77 | 0,00% | 0 | 70,00% | 417,74 | 417,74 | 179,03 |
| 18.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M | 73  | R\$ 524,87 | 0,00% | 0 | 70,00% | 367,41 | 367,41 | 157,46 |
| 18.14 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M | 31  | R\$ 222,89 | 0,00% | 0 | 70,00% | 156,02 | 156,02 | 66,87  |
| 18.15 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M | 25  | R\$ 645,75 | 0,00% | 0 | 0,00%  | 0      | 0      | 645,75 |
| 18.16 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M | 25  | R\$ 727,25 | 0,00% | 0 | 0,00%  | 0      | 0      | 727,25 |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:06:19 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                           |       |    |            |         |        |        |        |        |        |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)    | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 727,25 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                              | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 0,00%   | 0      | 50,00% | 141,72 | 141,72 | 141,72 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 100,00% | 42,64  | 0,00%  | 0      | 42,64  | 0,00   |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 100,00% | 149,16 | 0,00%  | 0      | 149,16 | 0,00   |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 100,00% | 236,28 | 0,00%  | 0      | 236,28 | 0,00   |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 100,00% | 192,22 | 0,00%  | 0      | 192,22 | 0,00   |
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | UNID. | 6  | R\$ 209,94 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 209,94 |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UNID. | 1  | R\$ 53,30  | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 53,30  |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 4  | R\$ 222,52 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 222,52 |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 2  | R\$ 87,58  | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 87,58  |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 792,82 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 792,82 |
| 18.30 | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 6  | R\$ 395,16 | 0,00%   | 0      | 0,00%  | 0      | 0      | 395,16 |

|                   |            |                                                                                                                                                                   |       |     |               |         |              |        |              |               |               |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|---------|--------------|--------|--------------|---------------|---------------|
| 18.31             | 101632     | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                               | UNID. | 2   | R\$ 92,40     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 92,40         |
| 18.32             | ED-49502   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A                                                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 624,59    | 100,00% | 624,59       | 0,00%  | 0            | 624,59        | 0,00          |
| 18.33             | 93653      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 7   | R\$ 148,89    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 148,89        |
| 18.34             | 93654      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 3   | R\$ 66,09     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 66,09         |
| 18.35             | 93660      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 106,84    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 106,84        |
| 18.36             | 93663      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 5   | R\$ 558,85    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 558,85        |
| 18.37             | ED-34495   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                         | UNID. | 1   | R\$ 248,80    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 248,80        |
| 18.38             | 91834      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 285 | R\$ 5.893,80  | 90,00%  | 5304,42      | 10,00% | 589,38       | 5893,8        | 0,00          |
| 18.39             | 91836      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M     | 60  | R\$ 1.452,00  | 50,00%  | 726          | 50,00% | 726          | 1452          | 0,00          |
| 18.40             | 12971/ORSE | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021                                                                           | UNID. | 13  | R\$ 1.195,74  | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 1.195,74      |
| 18.41             | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                           | UNID. | 2   | R\$ 83,34     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 83,34         |
| 18.42             | 12565/ORSE | Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W                                                                  | UNID. | 6   | R\$ 2.437,02  | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 2.437,02      |
| 18.43             | ED-13345   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNID. | 6   | R\$ 488,16    | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 488,16        |
| 18.44             | ED-49403   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                   | UNID. | 1   | R\$ 86,48     | 0,00%   | 0            | 0,00%  | 0            | 0             | 86,48         |
| SUB TOTAL DO ITEM |            |                                                                                                                                                                   |       |     | R\$ 25.655,82 | 28,36%  | R\$ 7.275,31 | 21,92% | R\$ 5.624,22 | R\$ 12.899,53 | R\$ 12.756,29 |
| 19.0              |            | PSCIP                                                                                                                                                             |       |     |               |         |              |        |              |               |               |

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:06:42 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |               |        |          |        |          |          |            |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|--------|----------|--------|----------|----------|------------|
| 19.1              | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 2  | R\$ 534,30    | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 534,30     |
| 19.2              | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 3  | R\$ 86,88     | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 86,88      |
| 19.3              | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 48,84     | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 48,84      |
| 19.4              | ED-29400 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.5              | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 1  | R\$ 24,42     | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 24,42      |
| 19.6              | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 41,52     | 0,00%  | 0        | 0,00%  | 0        | 0        | 41,52      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    | R\$ 760,38    | 0,00%  | R\$ 0,00 | 0,00%  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 760,38 |
| 20.0              |          | PISCINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |               |        |          |        |          |          |            |
| 20.1              | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1  | R\$ 61.304,38 | 90,00% | 55173,94 | 0,00%  | 0        | 55173,94 | 6.130,44   |
| 20.2              | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | R\$ 186,72    | 50,00% | 93,36    | 50,00% | 93,36    | 186,72   | 0,00       |
| 20.3              | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 31 | R\$ 977,74    | 50,00% | 488,87   | 50,00% | 488,87   | 977,74   | 0,00       |

**VALERIA BUENO SILVA**  
 Assinado de forma digital por VALERIA BUENO SILVA  
 Dados: 2025.04.11 11:06:52 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                       |       |        |                |        |                |         |               |                |               |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|----------------|---------|---------------|----------------|---------------|
| 20.4              | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 5      | R\$ 64,70      | 50,00% | 32,35          | 50,00%  | 32,35         | 64,7           | 0,00          |
| 20.5              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M     | 59     | R\$ 2.032,55   | 50,00% | 1016,28        | 50,00%  | 1016,28       | 2032,56        | -0,01         |
| 20.6              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UNID. | 6      | R\$ 201,54     | 50,00% | 100,77         | 50,00%  | 100,77        | 201,54         | 0,00          |
| 20.7              | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UNID. | 7      | R\$ 307,58     | 50,00% | 153,79         | 50,00%  | 153,79        | 307,58         | 0,00          |
| 20.8              | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                  | UNID. | 6      | R\$ 820,14     | 50,00% | 410,07         | 50,00%  | 410,07        | 820,14         | 0,00          |
| 20.9              | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                              | UNID. | 3      | R\$ 107,43     | 50,00% | 53,72          | 50,00%  | 53,72         | 107,44         | -0,01         |
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                    | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 50,00% | 64,84          | 50,00%  | 64,84         | 129,68         | 0,00          |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 0,00%  | 0              | 100,00% | 98,35         | 98,35          | 0,00          |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 66.230,81  | 86,95% | R\$ 57.587,99  | 3,79%   | R\$ 2.512,40  | R\$ 60.100,39  | R\$ 6.130,42  |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               |       |        |                |        |                |         |               |                |               |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                    | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | 0              | 0,00%   | 0             | 0              | 1.828,39      |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00%  | R\$ 0,00       | 0,00%   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 1.828,39  |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 525.802,25 | 75,91% | R\$ 399.129,31 | 14,93%  | R\$ 78.524,62 | R\$ 477.653,93 | R\$ 48.148,32 |

MATHEUS ALVES  
DUARTE:01610102614  
02614

Assinado de forma digital  
por MATHEUS ALVES  
DUARTE:01610102614  
Dados: 2025.04.11  
11:20:51 -03'00'

Matheus Alves Duarte Engenheiro civil -  
CREA : 188.265/D

VANESSE APARECIDA DA  
SILVA  
RODRIGUES:03651922600

Assinado de forma digital por  
VANESSE APARECIDA DA SILVA  
RODRIGUES:03651922600  
Dados: 2025.04.11 11:27:42 -03'00'

Vanesse Aparecida da Silva Rodrigues  
Secretária Municipal de Saúde

VALERIA BUENO  
SILVA

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA  
Dados: 2025.04.11 11:07:04 -03'00'

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80



À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

**BOLETIM DE MEDIÇÃO N. 06 PERIODO 05/04/2025 A 14/05/2025**

| Item       | Código    | Descrição do item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Quant. | Valor total c/ BDI<br>22,34% | % EXEC.<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | R\$ PERÍODO<br>ANTERIOR | % NO<br>PERÍODO | R\$ NO PERÍODO | R\$ ACUMULADO | R\$ À EXECUTAR |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1.0        |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 1.1        | COMP - 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MÊS   | 3,00   | R\$ 12.881,25                | 88,43%                         | 11390,89                | 11,57%          | 1490,36        | 12881,25      | 0,00           |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 12.881,25                | 88,43%                         | R\$ 11.390,89           | 11,57%          | R\$ 1.490,36   | R\$ 12.881,25 | R\$ -          |
| 2.0        |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |
| 2.1        | ED-16350  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO<br>TÉRMICO, TIPO 3, PARA<br>DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM<br>MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS<br>COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5)<br>METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE<br>LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE<br>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES<br>PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês   | 3,00   | R\$ 3.302,79                 | 100,00%                        | 3302,79                 | 0,00%           | 0              | 3302,79       | 0,00           |
| 2.2        | ED-50137  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER,<br>INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM<br>CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO<br>(MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                                                                                                                    | un    | 1,00   | R\$ 1.822,29                 | 50,00%                         | 911,15                  | 50,00%          | 911,14         | 1822,29       | 0,00           |
| 2.3        | ED-50155  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO<br>(110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA<br>(1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE<br>MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                 | mês   | 3,00   | R\$ 3.090,93                 | 100,00%                        | 3090,93                 | 0,00%           | 0              | 3090,93       | 0,00           |
| Sub Total: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | R\$ 8.216,01                 | 88,91%                         | R\$ 7.304,87            | 11,09%          | R\$ 911,14     | R\$ 8.216,01  | R\$ -          |
| 3.0        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |                              |                                |                         |                 |                |               |                |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:38:34 -03'00'

|                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                     |                |                     |              |                 |                     |                 |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 3.1                      | ED-16660                       | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2  | 4,50   | R\$ 1.694,52        | 100,00%        | 1694,52             | 0,00%        | 0               | 1694,52             | 0,00            |
| 3.2                      | ED-17989                       | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (GABARITO)                                                                                           | M   | 73,51  | R\$ 3.892,35        | 100,00%        | 3892,35             | 0,00%        | 0               | 3892,35             | 0,00            |
| 3.3                      | 98525                          | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                                                                                                                                              | M2  | 245,59 | R\$ 191,56          | 100,00%        | 191,56              | 0,00%        | 0               | 191,56              | 0,00            |
| 3.4                      | ED-50150                       | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                            | UN. | 1,00   | R\$ 492,75          | 100,00%        | 492,75              | 0,00%        | 0               | 492,75              | 0,00            |
| 3.5                      | 11.61.09                       | PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)                                                                                                                                                                                    | UN. | 1,00   | R\$ 3.253,45        | 100,00%        | 3253,45             | 0,00%        | 0               | 3253,45             | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | <b>R\$ 9.524,63</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 9.524,63</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 9.524,63</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>4.0</b>               | <b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                     |                |                     |              |                 |                     |                 |
| 4.1                      | ED-51100                       | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA                                                                                                                | M3  | 108,82 | R\$ 480,98          | 100,00%        | 480,98              | 0,00%        | 0               | 480,98              | 0,00            |
| 4.2                      | ED-51107                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 1 ESTACA)                                                                                                                                                                             | M3  | 7,64   | R\$ 635,42          | 100,00%        | 635,42              | 0,00%        | 0               | 635,42              | 0,00            |
| 4.3                      | ED-51107                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (BLOCO 2 ESTACAS)                                                                                                                                                                            | M3  | 1,87   | R\$ 155,53          | 100,00%        | 155,53              | 0,00%        | 0               | 155,53              | 0,00            |
| 4.4                      | ED-51107                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (VIGAS BALDRAMES)                                                                                                                                                                            | M3  | 5,74   | R\$ 477,40          | 100,00%        | 477,4               | 0,00%        | 0               | 477,4               | 0,00            |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:38:47 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |       |          |               |          |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|-------|----------|---------------|----------|
| 4.5               | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (PROFUNDIDADE 3,00M)    | M  | 126,00 | R\$ 8.968,68  | 100,00% | 8968,68       | 0,00% | 0        | 8968,68       | 0,00     |
| 4.6               | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                   | M2 | 25,05  | R\$ 185,62    | 100,00% | 185,62        | 0,00% | 0        | 185,62        | 0,00     |
| 4.7               | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 49,98  | R\$ 191,42    | 100,00% | 191,42        | 0,00% | 0        | 191,42        | 0,00     |
| 4.8               | 96385    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019            | M3 | 59,42  | R\$ 859,21    | 100,00% | 859,21        | 0,00% | 0        | 859,21        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 11.954,26 | 100,00% | R\$ 11.954,26 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 11.954,26 | R\$ 0,00 |
| 5.0               |          | INFRA ESTRUTURA: BALDRAMES E BLOCOS                                                                                                         |    |        |               |         |               |       |          |               |          |
| 5.1               | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE (ESPESSURA DE 3cm).                                                                             | M3 | 2,25   | R\$ 637,76    | 100,00% | 637,76        | 0,00% | 0        | 637,76        | 0,00     |
| 5.2               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 4,53   | R\$ 250,55    | 100,00% | 250,55        | 0,00% | 0        | 250,55        | 0,00     |
| 5.3               | ED-29550 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                     | KG | 354,10 | R\$ 5.042,38  | 100,00% | 5042,38       | 0,00% | 0        | 5042,38       | 0,00     |
| 5.4               | ED-29549 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                   | KG | 14,60  | R\$ 207,90    | 100,00% | 207,9         | 0,00% | 0        | 207,9         | 0,00     |
| 5.5               | 96543    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017                                                 | KG | 210,00 | R\$ 4.802,70  | 100,00% | 4802,7        | 0,00% | 0        | 4802,7        | 0,00     |
| 5.7               | 96545    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                               | KG | 8,70   | R\$ 158,17    | 100,00% | 158,17        | 0,00% | 0        | 158,17        | 0,00     |
| 5.8               | 96546    | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                              | KG | 471,20 | R\$ 7.449,67  | 100,00% | 7449,67       | 0,00% | 0        | 7449,67       | 0,00     |
| 5.9               | ED-49805 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                       | M3 | 20,29  | R\$ 17.312,85 | 100,00% | 17312,85      | 0,00% | 0        | 17312,85      | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                             |    |        | R\$ 35.861,98 | 100,00% | R\$ 35.861,98 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 35.861,98 | R\$ 0,00 |
| 6.0               |          | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                              |    |        |               |         |               |       |          |               |          |
| 6.1               | ED-8471  | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                           | M2 | 243,19 | R\$ 13.450,84 | 100,00% | 13450,84      | 0,00% | 0        | 13450,84      | 0,00     |
| 6.2               | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 288,00 | R\$ 4.599,36  | 100,00% | 4599,36       | 0,00% | 0        | 4599,36       | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:38:56 -03'00'

|                   |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        |               |         |               |       |          |               |          |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|---------|---------------|-------|----------|---------------|----------|
| 6.3               | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                 | KG     | 921,20 | R\$ 11.330,76 | 100,00% | 11330,76      | 0,00% | 0        | 11330,76      | 0,00     |
| 6.4               | ED-49805  | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                        | M3     | 14,09  | R\$ 12.022,57 | 100,00% | 12022,57      | 0,00% | 0        | 12022,57      | 0,00     |
| 6.5               | COMP - 01 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA ARMADO AÇO CA 50 - 8MM                                                                                                                                                 | M      | 158,11 | R\$ 7.644,62  | 100,00% | 7644,62       | 0,00% | 0        | 7644,62       | 0,00     |
| 6.6               | 06.12.44  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM | M2     | 13,55  | R\$ 2.933,03  | 100,00% | 2933,03       | 0,00% | 0        | 2933,03       | 0,00     |
| 6.7               | 06.12.45  | LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM | M2     | 6,23   | R\$ 1.593,01  | 100,00% | 1593,01       | 0,00% | 0        | 1593,01       | 0,00     |
| 6.8               | 92800     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 2,40   | R\$ 26,11     | 100,00% | 26,11         | 0,00% | 0        | 26,11         | 0,00     |
| 6.9               | 92768     | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                           | KG     | 7,10   | R\$ 108,84    | 100,00% | 108,84        | 0,00% | 0        | 108,84        | 0,00     |
| 6.10              | 92801     | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                                                   | KG     | 9,60   | R\$ 104,54    | 100,00% | 104,54        | 0,00% | 0        | 104,54        | 0,00     |
| 6.11              | ED-19637  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 13,55  | R\$ 348,64    | 100,00% | 348,64        | 0,00% | 0        | 348,64        | 0,00     |
| 6.12              | ED-19638  | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA                                                           | m2xmês | 6,23   | R\$ 166,96    | 100,00% | 166,96        | 0,00% | 0        | 166,96        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                              |        |        | R\$ 54.329,28 | 100,00% | R\$ 54.329,28 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 54.329,28 | R\$ 0,00 |
| 7.0               |           | VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                      |        |        |               |         |               |       |          |               |          |
| 7.1               | ED-48192  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                              | M2     | 34,14  | R\$ 2.978,03  | 100,00% | 2978,03       | 0,00% | 0        | 2978,03       | 0,00     |
| 7.2               | ED-48232  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                         | M2     | 335,51 | R\$ 27.484,98 | 100,00% | 27484,98      | 0,00% | 0        | 27484,98      | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:05 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       |               |         |               |       |          |               |          |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---------|---------------|-------|----------|---------------|----------|
| 7.3               | ED-48231 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                | M2 | 20,16 | R\$ 1.217,87  | 100,00% | 1217,87       | 0,00% | 0        | 1217,87       | 0,00     |
| 7.4               | ED-48532 | DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                      | M2 | 22,03 | R\$ 8.851,65  | 100,00% | 8851,65       | 0,00% | 0        | 8851,65       | 0,00     |
| 7.5               | ED-49686 | FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO                      | M2 | 70,5  | R\$ 5.381,97  | 100,00% | 5381,97       | 0,00% | 0        | 5381,97       | 0,00     |
| 7.6               | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                                           | M  | 34,5  | R\$ 790,05    | 100,00% | 790,05        | 0,00% | 0        | 790,05        | 0,00     |
| 7.7               | 93183    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                | M  | 31,40 | R\$ 2.826,31  | 100,00% | 2826,31       | 0,00% | 0        | 2826,31       | 0,00     |
| 7.8               | 93182    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                    | M  | 6,00  | R\$ 426,12    | 100,00% | 426,12        | 0,00% | 0        | 426,12        | 0,00     |
| 7.9               | 93194    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                          | M  | 6,00  | R\$ 212,82    | 100,00% | 212,82        | 0,00% | 0        | 212,82        | 0,00     |
| 7.10              | 93195    | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                      | M  | 31,40 | R\$ 2.692,55  | 100,00% | 2692,55       | 0,00% | 0        | 2692,55       | 0,00     |
| 7.11              | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                     | M  | 7,30  | R\$ 266,67    | 100,00% | 266,67        | 0,00% | 0        | 266,67        | 0,00     |
| 7.12              | 93185    | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                 | M  | 2,20  | R\$ 195,05    | 100,00% | 195,05        | 0,00% | 0        | 195,05        | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                    |    |       | R\$ 53.324,07 | 100,00% | R\$ 53.324,07 | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 53.324,07 | R\$ 0,00 |
| 8.0               |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                         |    |       |               |         |               |       |          |               |          |
| 8.1               | 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 | 4,44  | R\$ 1.776,98  | 100,00% | 1776,98       | 0,00% | 0        | 1776,98       | 0,00     |
| 8.2               | 94573    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 16,80 | R\$ 7.806,29  | 100,00% | 7806,29       | 0,00% | 0        | 7806,29       | 0,00     |
| 8.3               | 94569    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               | M2 | 7,56  | R\$ 5.864,67  | 100,00% | 5864,67       | 0,00% | 0        | 5864,67       | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:14 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                      |               |                      |              |                     |                      |                 |
|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 8.4                      | 100702   | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PORTA DE ACESSO A PISCINA)                                                                       | M2    | 3,36   | R\$ 1.908,88         | 0,00%         | 0                    | 100,00%      | 1908,88             | 1908,88              | 0,00            |
| 8.5                      | 91341    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | M2    | 9,03   | R\$ 7.130,18         | 100,00%       | 7130,18              | 0,00%        | 0                   | 7130,18              | 0,00            |
| 8.6                      | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | UNID. | 5      | R\$ 1.042,90         | 100,00%       | 1042,9               | 0,00%        | 0                   | 1042,9               | 0,00            |
| 8.7                      | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | M     | 92,6   | R\$ 2.368,71         | 100,00%       | 2368,71              | 0,00%        | 0                   | 2368,71              | 0,00            |
| 8.8                      | ED-50977 | PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA           | UNID. | 8      | R\$ 4.223,60         | 100,00%       | 4223,6               | 0,00%        | 0                   | 4223,6               | 0,00            |
| 8.9                      | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                                                     | M2    | 3,15   | R\$ 2.010,80         | 100,00%       | 2010,8               | 0,00%        | 0                   | 2010,8               | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                    |       |        | <b>R\$ 34.133,01</b> | <b>94,41%</b> | <b>R\$ 32.224,13</b> | <b>5,59%</b> | <b>R\$ 1.908,88</b> | <b>R\$ 34.133,01</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>9.0</b>               |          | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                      |               |                      |              |                     |                      |                 |
| 9.1                      | 100378   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | Kg    | 728,15 | R\$ 9.407,70         | 100,00%       | 9407,7               | 0,00%        | 0                   | 9407,7               | 0,00            |
| 9.2                      | 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    | 171,86 | R\$ 9.770,24         | 100,00%       | 9770,24              | 0,00%        | 0                   | 9770,24              | 0,00            |
| 9.3                      | 94213    | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO                                                                                                                                                 | M2    | 171,86 | R\$ 11.342,76        | 100,00%       | 11342,76             | 0,00%        | 0                   | 11342,76             | 0,00            |
| 9.4                      | 100384   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2    | 11,08  | R\$ 469,13           | 100,00%       | 469,13               | 0,00%        | 0                   | 469,13               | 0,00            |
| 9.5                      | 92543    | TRAMA DE MADEIRA 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    | 11,08  | R\$ 423,70           | 100,00%       | 423,7                | 0,00%        | 0                   | 423,7                | 0,00            |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:23 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|----------------|----------------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 9.6                      | 94210    | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | M2 | 11,08  | R\$ 597,54           | 100,00%        | 597,54               | 0,00%        | 0               | 597,54               | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 32.011,07</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>10.0</b>              |          | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
| 10.1                     | ED-50174 | PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2 | 207,83 | R\$ 7.143,12         | 100,00%        | 7143,12              | 0,00%        | 0               | 7143,12              | 0,00            |
| 10.2                     | 98562    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.                                                                                                                                            | M2 | 41,91  | R\$ 2.458,86         | 100,00%        | 2458,86              | 0,00%        | 0               | 2458,86              | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        | <b>R\$ 9.601,98</b>  | <b>100,00%</b> | <b>9601,98</b>       | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 9.601,98</b>  | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>11.0</b>              |          | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                      |                |                      |              |                 |                      |                 |
| 11.1                     | 87904    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                  | M2 | 474,30 | R\$ 4.752,49         | 100,00%        | 4752,49              | 0,00%        | 0               | 4752,49              | 0,00            |
| 11.2                     | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | M2 | 465,77 | R\$ 2.473,24         | 100,00%        | 2473,24              | 0,00%        | 0               | 2473,24              | 0,00            |
| 11.3                     | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                 | M2 | 19,78  | R\$ 307,78           | 100,00%        | 307,78               | 0,00%        | 0               | 307,78               | 0,00            |
| 11.4                     | 87553    | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 121,44 | R\$ 3.212,09         | 100,00%        | 3212,09              | 0,00%        | 0               | 3212,09              | 0,00            |
| 11.5                     | 87547    | 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 344,33 | R\$ 10.636,35        | 100,00%        | 10636,35             | 0,00%        | 0               | 10636,35             | 0,00            |
| 11.6                     | 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 | 194,51 | R\$ 12.503,10        | 100,00%        | 12503,1              | 0,00%        | 0               | 12503,1              | 0,00            |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:31 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |               |         |               |         |          |               |          |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|---------|---------------|---------|----------|---------------|----------|
| 11.7              | 87792    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                 | M2 | 283,04 | R\$ 13.495,35 | 100,00% | 13495,35      | 0,00%   | 0        | 13495,35      | 0,00     |
| 11.8              | 90407    | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                   | M2 | 19,78  | R\$ 1.272,65  | 100,00% | 1272,65       | 0,00%   | 0        | 1272,65       | 0,00     |
| 11.9              | 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 | 121,44 | R\$ 9.337,52  | 100,00% | 9337,52       | 0,00%   | 0        | 9337,52       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                             |    |        | R\$ 57.990,57 | 100,00% | R\$ 57.990,57 | 0,00%   | R\$ 0,00 | R\$ 57.990,57 | R\$ 0,00 |
| 12.0              |          | PISOS                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               |         |               |         |          |               |          |
| 12.1              | 97083    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                 | M2 | 189,97 | R\$ 727,59    | 100,00% | 727,59        | 0,00%   | 0        | 727,59        | 0,00     |
| 12.2              | 94990    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                              | M3 | 11,10  | R\$ 10.580,96 | 100,00% | 10580,96      | 0,00%   | 0        | 10580,96      | 0,00     |
| 12.3              | 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM                                                                       | M2 | 136,54 | R\$ 5.128,44  | 100,00% | 5128,44       | 0,00%   | 0        | 5128,44       | 0,00     |
| 12.4              | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                          | M2 | 41,26  | R\$ 2.476,01  | 100,00% | 2476,01       | 0,00%   | 0        | 2476,01       | 0,00     |
| 12.5              | 87249    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                           | M2 | 4,38   | R\$ 364,59    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 364,59   | 364,59        | 0,00     |
| 12.6              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 90,23  | R\$ 7.609,10  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 7609,1   | 7609,1        | 0,00     |
| 12.7              | 88649    | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                           | M  | 74,17  | R\$ 736,51    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 736,51   | 736,51        | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:40 -03'00'

| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 27.623,20 | 68,47%  | R\$ 18.913,00 | 31,53%  | R\$ 8.710,20 | R\$ 27.623,20 | R\$ 0,00 |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|---------------|----------|
| 13.0              |          | PINTURA                                                                                                                     |       |        |               |         |               |         |              |               |          |
| 13.1              | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                 | M2    | 477,55 | R\$ 13.600,62 | 85,00%  | 11560,53      | 15,00%  | 2040,09      | 13600,62      | 0,00     |
| 13.2              | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                            | M2    | 344,33 | R\$ 7.282,58  | 100,00% | 7282,58       | 0,00%   | 0            | 7282,58       | 0,00     |
| 13.3              | ED-50486 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                      | M2    | 70,50  | R\$ 1.355,01  | 100,00% | 1355,01       | 0,00%   | 0            | 1355,01       | 0,00     |
| 13.4              | ED-50480 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                              | M2    | 19,78  | R\$ 714,65    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 714,65       | 714,65        | 0,00     |
| 13.5              | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                   | M2    | 477,55 | R\$ 2.440,28  | 50,00%  | 1220,14       | 50,00%  | 1220,14      | 2440,28       | 0,00     |
| 13.6              | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                     | M2    | 90,28  | R\$ 560,64    | 100,00% | 560,64        | 0,00%   | 0            | 560,64        | 0,00     |
| 13.7              | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                            | M2    | 90,28  | R\$ 1.551,91  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 1551,91      | 1551,91       | 0,00     |
| 13.8              | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023                                         | M2    | 477,55 | R\$ 6.900,60  | 50,00%  | 3450,3        | 50,00%  | 3450,3       | 6900,6        | 0,00     |
| 13.9              | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                     | M2    | 6,30   | R\$ 288,79    | 100,00% | 288,79        | 0,00%   | 0            | 288,79        | 0,00     |
| 13.10             | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                         | M2    | 101,93 | R\$ 4.801,92  | 100,00% | 4801,92       | 0,00%   | 0            | 4801,92       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                             |       |        | R\$ 39.497,00 | 77,27%  | R\$ 30.519,91 | 22,73%  | R\$ 8.977,09 | R\$ 39.497,00 | R\$ 0,00 |
| 14.0              |          | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                     |       |        |               |         |               |         |              |               |          |
| 14.1              | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                            | UNID. | 1      | R\$ 2.501,57  | 100,00% | 2501,57       | 0,00%   | 0            | 2501,57       | 0,00     |
| 14.2              | 94795    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                  | UNID. | 1      | R\$ 39,49     | 100,00% | 39,49         | 0,00%   | 0            | 39,49         | 0,00     |
| 14.3              | 103971   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2      | R\$ 55,84     | 100,00% | 55,84         | 0,00%   | 0            | 55,84         | 0,00     |
| 14.4              | 103966   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UNID. | 2      | R\$ 21,60     | 100,00% | 21,6          | 0,00%   | 0            | 21,6          | 0,00     |
| 14.5              | 103968   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 1      | R\$ 18,60     | 100,00% | 18,6          | 0,00%   | 0            | 18,6          | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:39:51 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                      |       |    |            |         |        |        |        |        |      |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 14.6  | 89401    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 64 | R\$ 801,92 | 100,00% | 801,92 | 0,00%  | 0      | 801,92 | 0,00 |
| 14.7  | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 42 | R\$ 604,80 | 100,00% | 604,8  | 0,00%  | 0      | 604,8  | 0,00 |
| 14.8  | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M     | 18 | R\$ 620,10 | 100,00% | 620,1  | 0,00%  | 0      | 620,1  | 0,00 |
| 14.9  | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                   | M     | 10 | R\$ 331,50 | 100,00% | 331,5  | 0,00%  | 0      | 331,5  | 0,00 |
| 14.10 | 89393    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UNID. | 3  | R\$ 38,25  | 100,00% | 38,25  | 0,00%  | 0      | 38,25  | 0,00 |
| 14.11 | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 8  | R\$ 110,40 | 100,00% | 110,4  | 0,00%  | 0      | 110,4  | 0,00 |
| 14.12 | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UNID. | 3  | R\$ 100,77 | 100,00% | 100,77 | 0,00%  | 0      | 100,77 | 0,00 |
| 14.13 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | UNID. | 2  | R\$ 106,80 | 100,00% | 106,8  | 0,00%  | 0      | 106,8  | 0,00 |
| 14.14 | 89627    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 1  | R\$ 22,56  | 100,00% | 22,56  | 0,00%  | 0      | 22,56  | 0,00 |
| 14.15 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UNID. | 2  | R\$ 136,04 | 100,00% | 136,04 | 0,00%  | 0      | 136,04 | 0,00 |
| 14.16 | 89353    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                              | UNID. | 1  | R\$ 64,85  | 100,00% | 64,85  | 0,00%  | 0      | 64,85  | 0,00 |
| 14.17 | 94498    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                | UNID. | 1  | R\$ 240,59 | 100,00% | 240,59 | 0,00%  | 0      | 240,59 | 0,00 |
| 14.18 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UNID. | 3  | R\$ 825,45 | 50,00%  | 412,73 | 50,00% | 412,72 | 825,45 | 0,00 |
| 14.19 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | UNID. | 4  | R\$ 424,76 | 50,00%  | 212,38 | 50,00% | 212,38 | 424,76 | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:40:00 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                 |       |    |            |         |        |        |        |        |      |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| 14.20 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS          | UNID. | 7  | R\$ 760,97 | 50,00%  | 380,49 | 50,00% | 380,48 | 760,97 | 0,00 |
| 14.21 | ED-49849 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"                                                                               | UNID. | 1  | R\$ 68,77  | 100,00% | 68,77  | 0,00%  | 0      | 68,77  | 0,00 |
| 14.22 | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 44,76  | 100,00% | 44,76  | 0,00%  | 0      | 44,76  | 0,00 |
| 14.23 | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                             | UNID. | 2  | R\$ 39,74  | 100,00% | 39,74  | 0,00%  | 0      | 39,74  | 0,00 |
| 14.24 | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 2  | R\$ 13,76  | 100,00% | 13,76  | 0,00%  | 0      | 13,76  | 0,00 |
| 14.25 | 89378    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | UNID. | 6  | R\$ 48,36  | 100,00% | 48,36  | 0,00%  | 0      | 48,36  | 0,00 |
| 14.26 | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                              | UNID. | 3  | R\$ 38,82  | 100,00% | 38,82  | 0,00%  | 0      | 38,82  | 0,00 |
| 14.27 | 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 5  | R\$ 32,55  | 100,00% | 32,55  | 0,00%  | 0      | 32,55  | 0,00 |
| 14.28 | 89383    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | UNID. | 17 | R\$ 129,03 | 100,00% | 129,03 | 0,00%  | 0      | 129,03 | 0,00 |
| 14.29 | 89570    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UNID. | 2  | R\$ 25,64  | 100,00% | 25,64  | 0,00%  | 0      | 25,64  | 0,00 |
| 14.30 | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UNID. | 10 | R\$ 155,60 | 100,00% | 155,6  | 0,00%  | 0      | 155,6  | 0,00 |
| 14.31 | 89610    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UNID. | 2  | R\$ 43,50  | 100,00% | 43,5   | 0,00%  | 0      | 43,5   | 0,00 |
| 14.32 | 89404    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UNID. | 16 | R\$ 134,24 | 100,00% | 134,24 | 0,00%  | 0      | 134,24 | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:40:09 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                   |       |        |               |         |              |         |              |              |            |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|------------|
| 14.33             | 89481    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 23     | R\$ 140,30    | 100,00% | 140,3        | 0,00%   | 0            | 140,3        | 0,00       |
| 14.34             | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 9      | R\$ 145,26    | 100,00% | 145,26       | 0,00%   | 0            | 145,26       | 0,00       |
| 14.35             | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UNID. | 3      | R\$ 138,63    | 100,00% | 138,63       | 0,00%   | 0            | 138,63       | 0,00       |
| 14.36             | 89371    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | UNID. | 3      | R\$ 20,64     | 100,00% | 20,64        | 0,00%   | 0            | 20,64        | 0,00       |
| 14.37             | 3515     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | UNID. | 5      | R\$ 37,60     | 100,00% | 37,6         | 0,00%   | 0            | 37,6         | 0,00       |
| 14.38             | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 7      | R\$ 104,37    | 100,00% | 104,37       | 0,00%   | 0            | 104,37       | 0,00       |
| 14.39             | 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. | 5      | R\$ 93,15     | 100,00% | 93,15        | 0,00%   | 0            | 93,15        | 0,00       |
| 14.40             | ED-16344 | CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UNID. | 5      | R\$ 692,65    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 692,65       | 692,65       | 0,00       |
| 14.41             | ED-50323 | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | UNID. | 2      | R\$ 117,56    | 0,00%   | 0            | 0,00%   | 0            | 0            | 117,56     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                   |       |        | R\$ 10.091,79 | 82,01%  | R\$ 8.276,00 | 16,83%  | R\$ 1.698,23 | R\$ 9.974,23 | R\$ 117,56 |
| 15.0              |          | DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                         |       |        |               |         |              |         |              |              |            |
| 15.1              | ED-50661 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 4      | R\$ 222,52    | 100,00% | 222,52       | 0,00%   | 0            | 222,52       | 0,00       |
| 15.2              | ED-50663 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M     | 22,75  | R\$ 1.929,88  | 100,00% | 1929,88      | 0,00%   | 0            | 1929,88      | 0,00       |
| 15.3              | ED-50685 | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                     | M     | 141,66 | R\$ 8.454,27  | 100,00% | 8454,27      | 0,00%   | 0            | 8454,27      | 0,00       |
| 15.4              | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3      | R\$ 90,72     | 100,00% | 90,72        | 0,00%   | 0            | 90,72        | 0,00       |
| 15.5              | ED-48668 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES                           | M     | 3,9    | R\$ 153,27    | 100,00% | 153,27       | 0,00%   | 0            | 153,27       | 0,00       |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:40:21 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                         |       |    |              |         |         |       |   |         |      |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|---------|---------|-------|---|---------|------|
| 15.6  | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 31 | R\$ 1.345,71 | 100,00% | 1345,71 | 0,00% | 0 | 1345,71 | 0,00 |
| 15.7  | ED-48670 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES                                | M     | 16 | R\$ 1.330,08 | 100,00% | 1330,08 | 0,00% | 0 | 1330,08 | 0,00 |
| 15.8  | 89517    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UNID. | 1  | R\$ 77,22    | 100,00% | 77,22   | 0,00% | 0 | 77,22   | 0,00 |
| 15.9  | 89531    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 2  | R\$ 84,20    | 100,00% | 84,2    | 0,00% | 0 | 84,2    | 0,00 |
| 15.10 | 89529    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                    | UNID. | 12 | R\$ 491,52   | 100,00% | 491,52  | 0,00% | 0 | 491,52  | 0,00 |
| 15.11 | 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                     | UNID. | 2  | R\$ 65,80    | 100,00% | 65,8    | 0,00% | 0 | 65,8    | 0,00 |
| 15.12 | 89590    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022     | UNID. | 2  | R\$ 295,48   | 100,00% | 295,48  | 0,00% | 0 | 295,48  | 0,00 |
| 15.13 | 89545    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                        | UNID. | 1  | R\$ 18,42    | 100,00% | 18,42   | 0,00% | 0 | 18,42   | 0,00 |
| 15.14 | 89599    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022         | UNID. | 3  | R\$ 82,74    | 100,00% | 82,74   | 0,00% | 0 | 82,74   | 0,00 |
| 15.15 | 89554    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                       | UNID. | 23 | R\$ 713,23   | 100,00% | 713,23  | 0,00% | 0 | 713,23  | 0,00 |
| 15.16 | 89677    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022        | UNID. | 3  | R\$ 256,59   | 100,00% | 256,59  | 0,00% | 0 | 256,59  | 0,00 |
| 15.17 | 89692    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UNID. | 1  | R\$ 111,78   | 100,00% | 111,78  | 0,00% | 0 | 111,78  | 0,00 |

|                   |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   |               |         |               |        |           |               |           |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------------|---------|---------------|--------|-----------|---------------|-----------|
| 15.18             | 89690     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAISSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UNID. | 1 | R\$ 99,17     | 100,00% | 99,17         | 0,00%  | 0         | 99,17         | 0,00      |
| 15.19             | ED-48586  | CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM                                                                                                                                                                                     | UNID. | 1 | R\$ 817,82    | 90,00%  | 736,04        | 10,00% | 81,78     | 817,82        | 0,00      |
| 15.20             | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                           | UNID. | 1 | R\$ 43,53     | 0,00%   | 0             | 0,00%  | 0         | 0             | 43,53     |
| SUB TOTAL DO ITEM |           |                                                                                                                                                                                                                    |       |   | R\$ 16.683,95 | 99,25%  | R\$ 16.558,64 | 0,49%  | R\$ 81,78 | R\$ 16.640,42 | R\$ 43,53 |
| 16.0              |           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                             |       |   |               |         |               |        |           |               |           |
| 16.1              | COMP - 02 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 337,40    | 100,00% | 337,4         | 0,00%  | 0         | 337,4         | 0,00      |
| 16.2              | COMP - 03 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,65 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                               | UNID. | 1 | R\$ 353,43    | 100,00% | 353,43        | 0,00%  | 0         | 353,43        | 0,00      |
| 16.3              | COMP - 04 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                | UNID. | 1 | R\$ 373,60    | 100,00% | 373,6         | 0,00%  | 0         | 373,6         | 0,00      |
| 16.4              | 89728     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                             | UNID. | 4 | R\$ 59,52     | 100,00% | 59,52         | 0,00%  | 0         | 59,52         | 0,00      |
| 16.5              | 89726     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 8 | R\$ 95,20     | 100,00% | 95,2          | 0,00%  | 0         | 95,2          | 0,00      |
| 16.6              | 89739     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                  | UNID. | 1 | R\$ 26,68     | 100,00% | 26,68         | 0,00%  | 0         | 26,68         | 0,00      |
| 16.7              | 89746     | JOELHO 45 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. | 2 | R\$ 64,08     | 100,00% | 64,08         | 0,00%  | 0         | 64,08         | 0,00      |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:40:42 -03'00'

|       |        |                                                                                                                                                                                     |       |    |            |         |        |       |   |        |      |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|-------|---|--------|------|
| 16.8  | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UNID. | 4  | R\$ 102,36 | 100,00% | 102,36 | 0,00% | 0 | 102,36 | 0,00 |
| 16.9  | 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. | 5  | R\$ 155,55 | 100,00% | 155,55 | 0,00% | 0 | 155,55 | 0,00 |
| 16.10 | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UNID. | 4  | R\$ 46,60  | 100,00% | 46,6   | 0,00% | 0 | 46,6   | 0,00 |
| 16.11 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UNID. | 6  | R\$ 289,02 | 100,00% | 289,02 | 0,00% | 0 | 289,02 | 0,00 |
| 16.12 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      | UNID. | 1  | R\$ 53,93  | 100,00% | 53,93  | 0,00% | 0 | 53,93  | 0,00 |
| 16.13 | 104343 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UNID. | 1  | R\$ 38,32  | 100,00% | 38,32  | 0,00% | 0 | 38,32  | 0,00 |
| 16.14 | 89795  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               | UNID. | 1  | R\$ 45,94  | 100,00% | 45,94  | 0,00% | 0 | 45,94  | 0,00 |
| 16.15 | 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. | 18 | R\$ 354,06 | 100,00% | 354,06 | 0,00% | 0 | 354,06 | 0,00 |
| 16.16 | 89774  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UNID. | 5  | R\$ 86,25  | 100,00% | 86,25  | 0,00% | 0 | 86,25  | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:40:55 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |          |              |          |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|---------|--------------|---------|----------|--------------|----------|
| 16.17             | 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. | 1    | R\$ 10,52    | 100,00% | 10,52        | 0,00%   | 0        | 10,52        | 0,00     |
| 16.18             | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                          | UNID. | 2    | R\$ 42,28    | 100,00% | 42,28        | 0,00%   | 0        | 42,28        | 0,00     |
| 16.19             | 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     | 5    | R\$ 123,75   | 100,00% | 123,75       | 0,00%   | 0        | 123,75       | 0,00     |
| 16.20             | 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     | 14   | R\$ 436,38   | 100,00% | 436,38       | 0,00%   | 0        | 436,38       | 0,00     |
| 16.21             | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M     | 7    | R\$ 271,53   | 100,00% | 271,53       | 0,00%   | 0        | 271,53       | 0,00     |
| 16.22             | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA 'DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                             | M     | 37   | R\$ 1.606,91 | 100,00% | 1606,91      | 0,00%   | 0        | 1606,91      | 0,00     |
| 16.23             | 104328   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UNID. | 7    | R\$ 543,27   | 100,00% | 543,27       | 0,00%   | 0        | 543,27       | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | R\$ 5.516,58 | 100,00% | R\$ 5.516,58 | 0,00%   | R\$ 0,00 | R\$ 5.516,58 | R\$ 0,00 |
| 17.0              |          | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |         |              |         |          |              |          |
| 17.1              | ED-50298 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | UNID. | 4    | R\$ 3.719,00 | 100,00% | 3719         | 0,00%   | 0        | 3719         | 0,00     |
| 17.2              | 86925    | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UNID. | 1    | R\$ 681,47   | 0,00%   | 0            | 100,00% | 681,47   | 681,47       | 0,00     |
| 17.3              | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON                                                                                                                                                                | m2    | 1,65 | R\$ 542,07   | 100,00% | 542,07       | 0,00%   | 0        | 542,07       | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:04 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                                                             |       |     |               |         |              |         |              |               |          |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|---------|--------------|---------|--------------|---------------|----------|
| 17.4              | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4   | R\$ 1.945,88  | 100,00% | 1945,88      | 0,00%   | 0            | 1945,88       | 0,00     |
| 17.5              | 86915    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                  | UNID. | 4   | R\$ 746,68    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 746,68       | 746,68        | 0,00     |
| 17.6              | 100858   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 1.785,14  | 100,00% | 1785,14      | 0,00%   | 0            | 1785,14       | 0,00     |
| 17.7              | 100869   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UNID. | 4   | R\$ 1.944,36  | 0,00%   | 0            | 100,00% | 1944,36      | 1944,36       | 0,00     |
| 17.8              | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                       | UNID. | 2   | R\$ 164,92    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 164,92       | 164,92        | 0,00     |
| 17.9              | ED-48188 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML                                                                                                           | UNID. | 2   | R\$ 158,90    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 158,9        | 158,9         | 0,00     |
| 17.10             | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | 4   | R\$ 197,00    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 197          | 197           | 0,00     |
| 17.11             | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                             | UNID. | 4   | R\$ 200,80    | 0,00%   | 0            | 100,00% | 200,8        | 200,8         | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                                                             |       |     | R\$ 12.086,22 | 66,13%  | R\$ 7.992,09 | 33,87%  | R\$ 4.094,13 | R\$ 12.086,22 | R\$ 0,00 |
| 18.0              |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                       |       |     |               |         |              |         |              |               |          |
| 18.1              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AMARELO)                                                               | M     | 218 | R\$ 708,50    | 70,00%  | 495,95       | 30,00%  | 212,55       | 708,5         | 0,00     |
| 18.2              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 121 | R\$ 393,25    | 70,00%  | 275,28       | 30,00%  | 117,97       | 393,25        | 0,00     |
| 18.3              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                                 | M     | 69  | R\$ 224,25    | 70,00%  | 156,98       | 30,00%  | 67,27        | 224,25        | 0,00     |
| 18.4              | 91924    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                                         | M     | 45  | R\$ 146,25    | 70,00%  | 102,38       | 30,00%  | 43,87        | 146,25        | 0,00     |
| 18.5              | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL CLARO)                                                            | M     | 183 | R\$ 858,27    | 70,00%  | 600,79       | 30,00%  | 257,48       | 858,27        | 0,00     |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:13 -03'00'

|       |       |                                                                                                                                                                             |   |     |            |        |        |         |        |        |      |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|--------|--------|---------|--------|--------|------|
| 18.6  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                | M | 56  | R\$ 262,64 | 70,00% | 183,85 | 30,00%  | 78,79  | 262,64 | 0,00 |
| 18.7  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                 | M | 81  | R\$ 379,89 | 70,00% | 265,92 | 30,00%  | 113,97 | 379,89 | 0,00 |
| 18.8  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                         | M | 133 | R\$ 623,77 | 70,00% | 436,64 | 30,00%  | 187,13 | 623,77 | 0,00 |
| 18.9  | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                              | M | 67  | R\$ 314,23 | 70,00% | 219,96 | 30,00%  | 94,27  | 314,23 | 0,00 |
| 18.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL-CLARO)                                              | M | 64  | R\$ 460,16 | 70,00% | 322,11 | 30,00%  | 138,05 | 460,16 | 0,00 |
| 18.11 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BRANCO)                                                  | M | 33  | R\$ 237,27 | 70,00% | 166,09 | 30,00%  | 71,18  | 237,27 | 0,00 |
| 18.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)                                                   | M | 83  | R\$ 596,77 | 70,00% | 417,74 | 30,00%  | 179,03 | 596,77 | 0,00 |
| 18.13 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE-AMARELO)                                           | M | 73  | R\$ 524,87 | 70,00% | 367,41 | 30,00%  | 157,46 | 524,87 | 0,00 |
| 18.14 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)                                                | M | 31  | R\$ 222,89 | 70,00% | 156,02 | 30,00%  | 66,87  | 222,89 | 0,00 |
| 18.15 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)                              | M | 25  | R\$ 645,75 | 0,00%  | 0      | 100,00% | 645,75 | 645,75 | 0,00 |
| 18.16 | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (AZUL CLARO) | M | 25  | R\$ 727,25 | 0,00%  | 0      | 100,00% | 727,25 | 727,25 | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:23 -03'00'

|       |          |                                                                                                                                                                           |       |    |            |         |        |         |        |        |      |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 18.17 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (BRANCO)   | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 727,25 | 727,25 | 0,00 |
| 18.18 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO)    | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 727,25 | 727,25 | 0,00 |
| 18.19 | 92984    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (VERMELHO) | M     | 25 | R\$ 727,25 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 727,25 | 727,25 | 0,00 |
| 18.20 | ED-49148 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM                                                                                                              | UNID. | 2  | R\$ 283,44 | 50,00%  | 141,72 | 50,00%  | 141,72 | 283,44 | 0,00 |
| 18.21 | 91936    | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 42,64  | 100,00% | 42,64  | 0,00%   | 0      | 42,64  | 0,00 |
| 18.22 | 91939    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 4  | R\$ 149,16 | 100,00% | 149,16 | 0,00%   | 0      | 149,16 | 0,00 |
| 18.23 | 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 11 | R\$ 236,28 | 100,00% | 236,28 | 0,00%   | 0      | 236,28 | 0,00 |
| 18.24 | 91941    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 192,22 | 100,00% | 192,22 | 0,00%   | 0      | 192,22 | 0,00 |
| 18.25 | 91953    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                               | UNID. | 6  | R\$ 209,94 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 209,94 | 209,94 | 0,00 |
| 18.26 | 91959    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UNID. | 1  | R\$ 53,30  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 53,3   | 53,3   | 0,00 |
| 18.27 | 91993    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UNID. | 4  | R\$ 222,52 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 222,52 | 222,52 | 0,00 |
| 18.28 | 91997    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UNID. | 2  | R\$ 87,58  | 0,00%   | 0      | 100,00% | 87,58  | 87,58  | 0,00 |
| 18.29 | 92008    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 14 | R\$ 792,82 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 792,82 | 792,82 | 0,00 |
| 18.30 | 92004    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UNID. | 6  | R\$ 395,16 | 0,00%   | 0      | 100,00% | 395,16 | 395,16 | 0,00 |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:34 -03'00'

|                   |            |                                                                                                                                                                   |       |     |               |         |               |         |               |               |          |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|----------|
| 18.31             | 101632     | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                               | UNID. | 2   | R\$ 92,40     | 0,00%   | 0             | 100,00% | 92,4          | 92,4          | 0,00     |
| 18.32             | ED-49502   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A                                                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 624,59    | 100,00% | 624,59        | 0,00%   | 0             | 624,59        | 0,00     |
| 18.33             | 93653      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 7   | R\$ 148,89    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 148,89        | 148,89        | 0,00     |
| 18.34             | 93654      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | UNID. | 3   | R\$ 66,09     | 0,00%   | 0             | 100,00% | 66,09         | 66,09         | 0,00     |
| 18.35             | 93660      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 1   | R\$ 106,84    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 106,84        | 106,84        | 0,00     |
| 18.36             | 93663      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UNID. | 5   | R\$ 558,85    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 558,85        | 558,85        | 0,00     |
| 18.37             | ED-34495   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                         | UNID. | 1   | R\$ 248,80    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 248,8         | 248,8         | 0,00     |
| 18.38             | 91834      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | M     | 285 | R\$ 5.893,80  | 100,00% | 5893,8        | 0,00%   | 0             | 5893,8        | 0,00     |
| 18.39             | 91836      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M     | 60  | R\$ 1.452,00  | 100,00% | 1452          | 0,00%   | 0             | 1452          | 0,00     |
| 18.40             | 12971/ORSE | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021                                                                           | UNID. | 13  | R\$ 1.195,74  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 1195,74       | 1195,74       | 0,00     |
| 18.41             | 103782     | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                           | UNID. | 2   | R\$ 83,34     | 0,00%   | 0             | 100,00% | 83,34         | 83,34         | 0,00     |
| 18.42             | 12565/ORSE | Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W                                                                  | UNID. | 6   | R\$ 2.437,02  | 0,00%   | 0             | 100,00% | 2437,02       | 2437,02       | 0,00     |
| 18.43             | ED-13345   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UNID. | 6   | R\$ 488,16    | 0,00%   | 0             | 100,00% | 488,16        | 488,16        | 0,00     |
| 18.44             | ED-49403   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                   | UNID. | 1   | R\$ 86,48     | 0,00%   | 0             | 100,00% | 86,48         | 86,48         | 0,00     |
| SUB TOTAL DO ITEM |            |                                                                                                                                                                   |       |     | R\$ 25.655,82 | 50,28%  | R\$ 12.899,53 | 49,72%  | R\$ 12.756,29 | R\$ 25.655,82 | R\$ 0,00 |
| 19.0              |            | PSCIP                                                                                                                                                             |       |     |               |         |               |         |               |               |          |

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:45 -03'00'

|                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |                   |              |                 |                |                   |                   |                 |
|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 19.1                     | ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | 2  | R\$ 534,30        | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 534,3             | 534,3             | 0,00            |
| 19.2                     | 97599    | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 3  | R\$ 86,88         | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 86,88             | 86,88             | 0,00            |
| 19.3                     | ED-50201 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 48,84         | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 48,84             | 48,84             | 0,00            |
| 19.4                     | ED-29400 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 1  | R\$ 24,42         | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 24,42             | 24,42             | 0,00            |
| 19.5                     | ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 1  | R\$ 24,42         | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 24,42             | 24,42             | 0,00            |
| 19.6                     | ED-50199 | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | 2  | R\$ 41,52         | 0,00%        | 0               | 100,00%        | 41,52             | 41,52             | 0,00            |
| <b>SUB TOTAL DO ITEM</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    | <b>R\$ 760,38</b> | <b>0,00%</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 760,38</b> | <b>R\$ 760,38</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>20.0</b>              |          | <b>PISCINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |                   |              |                 |                |                   |                   |                 |
| 20.1                     | COT - 01 | PISCINA TRADICIONAL COM DIMENSÕES MINIMAS DE 9,00x4,00x1,40M, COR AZUL OU BRANCA, 1 Skimmer, 1 dispositivo de aspiração a 40cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água fria a 30cm da borda superior da piscina, 2 dispositivos de retorno de água quente a 30cm do fundo da piscina, 2 ralos de fundo anti-turbilhao com distância mínima de 1,50 metros entre os dois, COM CASA DE MAQUINAS EM FIBRA TAMANHO MÉDIO PARA 2 BOMBAS DE 1 CV E Filtro para piscina TP-19, vazão mínima de 8,4m³, incluso areia para filtro , 2 Corrimão tipo Ilha Bela incluindo chumbadores e Sistema de aquecimento para piscina com 50m² de coletor solar, incluindo 1 controlador de temperatura, 2 portas sensor, 1 válvula eliminadora de ar e 1 capa térmica de compátivel com as dimensões da piscina, incluindo o valor para instalação do sistema de aquecimento. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1  | R\$ 61.304,38     | 90,00%       | 55173,94        | 10,00%         | 6130,44           | 61304,38          | 0,00            |
| 20.2                     | 104001   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 12 | R\$ 186,72        | 100,00%      | 186,72          | 0,00%          | 0                 | 186,72            | 0,00            |
| 20.3                     | 103986   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | 31 | R\$ 977,74        | 100,00%      | 977,74          | 0,00%          | 0                 | 977,74            | 0,00            |

**VALERIA BUENO**  
**SILVA:01405321610**

Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:41:56 -03'00'

|                   |          |                                                                                                                                                       |       |        |                |         |                |         |               |                |            |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|---------|----------------|---------|---------------|----------------|------------|
| 20.4              | 89575    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UNID. | 5      | R\$ 64,70      | 100,00% | 64,7           | 0,00%   | 0             | 64,7           | 0,00       |
| 20.5              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | M     | 59     | R\$ 2.032,55   | 100,00% | 2032,55        | 0,00%   | 0             | 2032,55        | 0,00       |
| 20.6              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UNID. | 6      | R\$ 201,54     | 100,00% | 201,54         | 0,00%   | 0             | 201,54         | 0,00       |
| 20.7              | 103997   | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | UNID. | 7      | R\$ 307,58     | 100,00% | 307,58         | 0,00%   | 0             | 307,58         | 0,00       |
| 20.8              | ED-49978 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                  | UNID. | 6      | R\$ 820,14     | 100,00% | 820,14         | 0,00%   | 0             | 820,14         | 0,00       |
| 20.9              | ED-49999 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                                                              | UNID. | 3      | R\$ 107,43     | 100,00% | 107,43         | 0,00%   | 0             | 107,43         | 0,00       |
| 20.10             | ED-49970 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO                    | UNID. | 2      | R\$ 129,68     | 100,00% | 129,68         | 0,00%   | 0             | 129,68         | 0,00       |
| 20.11             | ED-50014 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                | UNID. | 1      | R\$ 98,35      | 100,00% | 98,35          | 0,00%   | 0             | 98,35          | 0,00       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 66.230,81  | 90,74%  | R\$ 60.100,37  | 9,26%   | R\$ 6.130,44  | R\$ 66.230,81  | R\$ 0,00   |
| 21.0              |          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               |       |        |                |         |                |         |               |                |            |
| 21.1              | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                    | M2    | 203,38 | R\$ 1.828,39   | 0,00%   | 0              | 100,00% | 1828,39       | 1828,39        | 0,00       |
| SUB TOTAL DO ITEM |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 1.828,39   | 0,00%   | R\$ 0,00       | 100,00% | R\$ 1.828,39  | R\$ 1.828,39   | R\$ 0,00   |
| TOTAL DA OBRA     |          |                                                                                                                                                       |       |        | R\$ 525.802,25 | 90,58%  | R\$ 476.293,85 | 9,39%   | R\$ 49.347,37 | R\$ 525.641,16 | R\$ 161,09 |

Matheus Alves Duarte Engenheiro civil -  
CREA : 188.265/D

Vanessa Aparecida da Silva Rodrigues  
Secretária Municipal de Saúde

VALERIA BUENO  
SILVA:01405321610

MONTE BELO MG, 21 DE MAIO DE 2025.  
Assinado de forma digital por  
VALERIA BUENO SILVA:01405321610  
Dados: 2025.05.21 10:42:08 -03'00'  
CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80



CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80 IE: 002180871.00-45  
Rua Beatriz Fernandes, nº 363, Jd. Carmem  
Monte Belo - MG CEP: 37115-000  
E-mail: [construtoraefercon@yahoo.com.br](mailto:construtoraefercon@yahoo.com.br)

À

Prefeitura Municipal de Monte Belo

Estado de Minas Gerais

Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

| MEDIÇÃO INTEGRAL DO 1º TERMO ADITIVO |          |                                                                                                                                                                           |      |           |                              |        |                  |                   |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| ITEM                                 | FONTE    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNID | ACRÉSCIMO | Valor total c/<br>BDI 22,34% | %EXEC. | R\$<br>EXECUTADO | R\$ À<br>EXECUTAR |
| 4.1                                  | ORIGINAL | CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA | M3   | 287,18    | 1269,34                      | 100%   | 1269,34          | 0                 |
| 14.7                                 | 89402    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                                          | M³   | 7,00      | 100,8                        | 100%   | 100,8            | 0                 |
| 14.19                                | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO                      | UNID | 1,00      | 106,19                       | 100%   | 106,19           | 0                 |
| 15.4                                 | ED-48667 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                   | M³   | 3,00      | 90,72                        | 100%   | 90,72            | 0                 |
| TOTAL                                |          |                                                                                                                                                                           |      |           | 1567,05                      | 100%   | 1567,05          | 0                 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.03.05 14:33:37 -03'00'

MONTE BELO -MG, 05 DE MARÇO DE 2025.

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80



CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80 IE: 002180871.00-45  
Rua Beatriz Fernandes, nº 363, Jd. Carmem  
Monte Belo - MG CEP: 37115-000  
E-mail: [construtoraefercon@yahoo.com.br](mailto:construtoraefercon@yahoo.com.br)

À  
Prefeitura Municipal de Monte Belo  
Estado de Minas Gerais  
Ref.: Processo Licitatório PRC 057/2024  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA AQUECIDA COBERTA

| MEDIÇÃO INTEGRAL DO 2º TERMO ADITIVO |                                    |                                                                                                                         |       |           |                              |        |                  |                   |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| ITEM                                 | FONTE                              | DESCRIÇÃO                                                                                                               | UNID  | ACRÉSCIMO | Valor total c/<br>BDI 22,34% | %EXEC. | R\$<br>EXECUTADO | R\$ À<br>EXECUTAR |
| 1                                    | SINAPI 04/2024<br>CÓD. 97914       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³,<br>EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM<br>(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M³    | 396,00    | 455,4                        | 100%   | 455,4            | 0                 |
| 2                                    | SETOP 01/2024<br>CÓD. ED-<br>48304 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), COM<br>PREPARO MECANIZADO: FAROFA PARA<br>ASSENTAMENTO DAS LATERAIS DA PISCINA  | M³    | 8,68      | 5439,84                      | 100%   | 5439,84          | 0                 |
| 3                                    | COMPOSIÇÃO                         | RALO LINEAR 15X100 GRELHA ALUMÍNIO COM<br>COLETOR PVC                                                                   | Unid. | 2         | 313,6                        | 100%   | 313,6            | 0                 |
| TOTAL                                |                                    |                                                                                                                         |       |           | R\$ 6.208,84                 | 100%   | 6208,84          | 0                 |

VALERIA BUENO SILVA

Assinado de forma digital por VALERIA  
BUENO SILVA  
Dados: 2025.03.05 14:34:30 -03'00'

MONTE BELO -MG, 05 DE MARÇO DE 2025.

CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP  
CNPJ: 18.449.040/0001-80