



Obra  
Área de Convivência - Adrianópolis

Bancos  
SINAPI - 05/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.  
25,22%

Encargos Sociais  
Desonerado:

Planilha Orçamentária Analítica

| 1                                     |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|---------------------------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Administração, canteiro e Mobilização |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Insumo                                | 00010777 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | Equipamento                                       | MES             | 1,0000000 |                  |                |
|                                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 3,0000000        | Preço Total => |
| 1.2                                   |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                            | 93572    | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 95422    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)  | Mão de Obra                                       | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material  | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | MES             | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material  | MES             | 1,0000000 |                  |                |
|                                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 3,0000000        | Preço Total => |
| 1.3                                   |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                            | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                                | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000343 |                  |                |
| Insumo                                | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN              | 0,0000551 |                  |                |
|                                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => |
| 1.4                                   |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                            | 100952   | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | TXKM            | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 5930     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0040000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0093000 |                  |                |
|                                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 150,0000000      | Preço Total => |
| 2                                     |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
| 2.1                                   |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                            | 97087    | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0140000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0050000 |                  |                |
| Insumo                                | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   | Material  | m²              | 1,0400000 |                  |                |
|                                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 136,0000000      | Preço Total => |
| 2.2                                   |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
|                                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                            | 97083    | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 95264    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0250000 |                  |                |
| Composição Auxiliar                   | 95265    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0420000 |                  |                |

|                     |              |                                      |                          |                 |           |             |                  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0450000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0890000 |             |                  |
|                     |              |                                      |                          | MO sem LS =>    | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     |
|                     |              |                                      |                          | Valor do BDI => |           |             | Valor com BDI => |
|                     |              |                                      |                          |                 | Quant. => | 136,0000000 | Preço Total =>   |

| 2.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97096    | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0490000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0530000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4110000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,4110000  |                  |       |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material  | m³        | 1,0600000  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |   | Quant. => | 47,0800000 | Preço Total =>   |       |

| 2.4                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição          | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²        | 1,0000000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 6001. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³        | 0,0565000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,2718000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0741000   |                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                  | LS =>     |             | MO com LS =>     |       |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>               |           |             | Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |                               | Quant. => | 136,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 2.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 96624    | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0300000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0320000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 1,0300000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,3430000  |                  |       |
| Insumo              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³        | 1,1300000  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |   | Quant. => | 23,1200000 | Preço Total =>   |       |

| 2.6                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97086    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 1,4440000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 2,3570000  |                  |       |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLFOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L         | 0,0170000  |                  |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M         | 0,3700000  |                  |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material                      | KG        | 0,0950000  |                  |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M         | 0,4400000  |                  |       |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M         | 1,3800000  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                               | Quant. => | 38,5000000 | Preço Total =>   |       |

| 2.7                 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                          | Und       | Quant.        | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------|-----------|---------------|------------------|-------|
| Composição          | 00000118 | Próprio | Armação de laje (Exclusive vergalhão)  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 1,0000000     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0078000     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H         | 0,0475000     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 00000117 | Próprio | Corte e dobra de aço para Lajes  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG        | 1,0000000     |                  |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN        | 0,7280000     |                  |       |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>                  | LS =>     |               | MO com LS =>     |       |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>               |           |               | Valor com BDI => |       |
|                     |          |         |  |                               | Quant. => | 1.472,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 2.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                       | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 00000120 | Próprio | Armação de Vigas (Exclusive vergalhão)          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0375000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1155000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 00000116 | Próprio | Corte e dobra de aço para Vigas                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |            |       |

|        |          |        |  |                                 |           |             |                                  |  |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------|--|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                        | UN        | 0,7240000   |                                  |  |
|        |          |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS =>     |             | MO com LS =><br>Valor com BDI => |  |
|        |          |        |  |                                 | Quant. => | 189,0000000 | Preço Total =>                   |  |

| 3          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                            | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 3.1        | 101418   | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição | 101308   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Auxiliar   | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00043500 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00043476 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040983 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)  | Mão de Obra                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|            |          |        |  |                                 | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>                   |       |

| 3.2        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.      | Valor Unit                       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----------|-------------|----------------------------------|-------|
| Composição | 100766   | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG        | 1,0000000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0014000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0015000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 100716   | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020  | PINT - PINTURAS                                   | m²        | 0,0227000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 100719   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020   | PINT - PINTURAS                                   | m²        | 0,0227000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 88240    | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0013000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0050000   |                                  |       |
| Auxiliar   | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0283000   |                                  |       |
| Insumo     | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2  | Material  | KG        | 0,0550000   |                                  |       |
| Insumo     | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | Material  | KG        | 0,0017000   |                                  |       |
| Insumo     | 00041598 | SINAPI | PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0  | Material  | KG        | 1,0000000   |                                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                   | LS =>     |             | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|            |          |        |  |   | Quant. => | 598,3000000 | Preço Total =>                   |       |

| 3.2        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                            | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| Composição | 101376   | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Auxiliar   | 101288   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040984 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)  | Mão de Obra                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00043500 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00043476 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento                     | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
| Insumo     | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                        | MES       | 1,0000000 |                                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|            |          |        |  |                                 | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>                   |       |

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                            | Und       | Quant.     | Valor Unit                       | Total |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------|-----------|------------|----------------------------------|-------|
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material                        | UN        | 1,0000000  |                                  |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS =>     |            | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|        |          |        |  |                                 | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total =>                   |       |

| 3.4        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94216    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                    | COBE - COBERTURA                                  | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0009000 |            |       |
| Auxiliar   | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012000 |            |       |
| Auxiliar   | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0560000 |            |       |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0620000 |            |       |
| Insumo     | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material  | CJ  | 4,1500000 |            |       |

|        |          |        |  |                 |    |           |             |                  |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|-------------|------------------|
| Insumo | 00040740 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | Material        | m² | 1,1460000 |             |                  |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |    | LS =>     |             | MO com LS =>     |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |    |           |             | Valor com BDI => |
|        |          |        |  |                 |    | Quant. => | 141,7800000 | Preço Total =>   |

| 4 Alvenaria         |        |        |   |   |     |           |             |                  |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|-------------|------------------|
| 4.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit  | Total            |
| Composição          | 87532  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 87369  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0376000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,4300000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,1580000 |             |                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                    |     | LS =>     |             | MO com LS =>     |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                 |     |           |             | Valor com BDI => |
|                     |        |        |   |   |     | Quant. => | 190,6800000 | Preço Total =>   |

| 4.2                 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|
| Composição          | 00000115 | Próprio | Alvenaria de vedação de blocos de concreto (exclusive blocos)  | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0102000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,6500000 |             |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3000000 |             |                  |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI  | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)  | Material                 | CENTO | 0,0100000 |             |                  |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM   | Material                 | M     | 0,4200000 |             |                  |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>             |       | LS =>     |             | MO com LS =>     |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>          |       |           |             | Valor com BDI => |
|                     |          |         |  |                          |       | Quant. => | 142,5300000 | Preço Total =>   |

| 4.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| Composição          | 93186    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,3500000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,4900000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0180000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3760000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1880000 |            |                  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OI FOSA FMUII SIONADA FM AGIJA   | Material                      | L   | 0,0060000 |            |                  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN  | 6,0000000 |            |                  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M   | 0,3520000 |            |                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  |     | LS =>     |            | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               |     |           |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |                               |     | Quant. => | 6,4000000  | Preço Total =>   |

| 4.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|
| Composição          | 93187    | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,4000000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,7900000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0240000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3600000 |            |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1800000 |            |                  |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OI FOSA FMUII SIONADA FM AGIJA   | Material                      | L   | 0,0070000 |            |                  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN  | 6,0000000 |            |                  |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M   | 0,2200000 |            |                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  |     | LS =>     |            | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               |     |           |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |                               |     | Quant. => | 7,8000000  | Preço Total =>   |

| 4.5                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93188  | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 92270  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,3000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 92791  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,3080000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 94970  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0120000 |            |       |

|            |          |        |  |                          |    |           |  |  |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--|--|
| Composição | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,3860000 |  |  |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |    |           |  |  |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,1930000 |  |  |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |    |           |  |  |
| Insumo     | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                      | Material                 | L  | 0,0050000 |  |  |
| Insumo     | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                 | UN | 6,0000000 |  |  |
| Insumo     | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                 | M  | 1,2220000 |  |  |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 4,4000000 Preço Total =>

| 4.6        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93196    | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,3500000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,4900000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0180000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3760000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1880000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Insumo     | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L   | 0,0060000 |            |       |
| Insumo     | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN  | 6,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 6,4000000 Preço Total =>

| 4.7        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93197    | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,4000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,4900000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0240000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3600000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1800000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |                               |     |           |            |       |
| Insumo     | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L   | 0,0070000 |            |       |
| Insumo     | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN  | 6,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 7,8000000 Preço Total =>

| 5          | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 5.2        |          |         | Revestimentos   |                          |     |           |            |       |
| Composição | 00000121 | Próprio | Revestimento porcelanato para piso (Exclusive material) | PISO - PISOS             | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |
| Composição | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4400000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 138,2400000 Preço Total =>

| 5.3        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 96486    | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |   |       |           |            |       |
| Composição | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4994000 |            |       |
| Auxiliar   |          |        |   |   |       |           |            |       |
| Insumo     | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material  | KG    | 0,0426000 |            |       |
| Insumo     | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                    | Material  | m²    | 1,0956000 |            |       |
| Insumo     | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material  | UN    | 2,1912000 |            |       |
| Insumo     | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | Material  | CENTO | 0,0132000 |            |       |
| Insumo     | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | Material  | CENTO | 0,0333000 |            |       |
| Insumo     | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN    | 1,3265000 |            |       |
| Insumo     | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material  | M     | 3,8499000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 22,4800000 Preço Total =>

| 5.3        | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 00000122 | Próprio | Revestimento cerâmico para paredes (Exclusive Material) | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2900000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |
| Composição | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4900000 |            |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                          |     |           |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 91,0000000 Preço Total =>

| 6 Instalações Hidrossanitárias |          |        |   |                                    |                 |           |                  |                |
|--------------------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| 6.1                            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
| Composição                     | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar            | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3690000 |                  |                |
| Composição Auxiliar            | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3690000 |                  |                |
| Composição Auxiliar            | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                           | UN              | 0,1230000 |                  |                |
| Insumo                         | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                           | M               | 1,0610000 |                  |                |
|                                |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                                |          |        |   |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                                |          |        |   |                                    |                 | Quant. => | 44,0000000       | Preço Total => |

| 6.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89362    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1500000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1500000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                           | UN              | 0,0070000 |                  |                |
| Insumo              | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,0500000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN              | 0,0080000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                    |                 | Quant. => | 19,0000000       | Preço Total => |

| 6.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89379    | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                           | UN              | 0,0070000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                           | UN              | 0,0500000 |                  |                |
| Insumo              | 00003873 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                           | UN              | 0,0080000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                                    |                 | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => |

| 6.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89440    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1200000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1200000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                           | UN              | 0,0110000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,0450000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN              | 0,0120000 |                  |                |
| Insumo              | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                    |                 | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => |

| 6.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89383    | SINAPI | 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. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                           | UN              | 0,0070000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,0500000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN              | 0,0080000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                    |                 | Quant. => | 1,0000000        | Preço Total => |

| 6.6                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0845000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,0266000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | Material                           | UN  | 0,0332000 |            |       |
| Insumo              | 00006148 | SINAPI | SIFAQ PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "       | Material                           | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 4,0000000 Preço Total =>

| 6.7                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89383    | SINAPI | 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. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |       |
| Insumo              | 0000065  | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                           | UN              | 0,0070000 |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,0500000 |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN              | 0,0080000 |                  |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                                    | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição                                    | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM | Material | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |  |          | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.8                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89382    | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1000000 |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                           | UN              | 0,0070000 |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,0500000 |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                           | UN              | 0,0080000 |                  |       |
| Insumo              | 00009906 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                                    | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.9                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89400    | SINAPI | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2380000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2380000 |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                           | UN              | 0,0140000 |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                           | UN              | 0,0890000 |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                           | UN              | 0,0170000 |                  |       |
| Insumo              | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|                     |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                                    | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.10                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1740000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0548000 |                  |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                           | UN              | 0,0480000 |                  |       |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | Material                           | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                                    | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total =>   |       |

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00006158 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | Material | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |   |          | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.12                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89711    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3000000 |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                           | UN              | 0,1000000 |                  |       |
| Insumo              | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | Material                           | M               | 1,0500000 |                  |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |

Quant. => 15,0000000 Preço Total =>

| 6.13                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0108000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,1270000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0163000 |                  |                |
| Insumo              | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material                             | M               | 1,0500000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                                      |                 | Quant. => | 9,0000000        | Preço Total => |

| 6.14                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,7400000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,7400000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN              | 0,0363000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,2470000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0593000 |                  |                |
| Insumo              | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material                             | M               | 1,0500000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 30,0000000       | Preço Total => |

| 6.15                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89825    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0600000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0600000 |                  |                |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 2,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                            | Material                             | UN              | 0,0400000 |                  |                |
| Insumo              | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 2,0000000        | Preço Total => |

| 6.16                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89782    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1400000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1400000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0148000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,0510000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0150000 |                  |                |
| Insumo              | 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                                      |                 | Quant. => | 3,0000000        | Preço Total => |

| 6.17                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89724    | SINAPI | JOELHO 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_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1000000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0099000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,0210000 |                  |                |
| Insumo              | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0150000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                                      |                 | Quant. => | 6,0000000        | Preço Total => |

| 6.18                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1300000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1300000 |            |       |



|        |          |        |   |          |                 |           |                  |                |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Insumo | 0000296  | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN              | 0,0200000 |                  |                |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|        |          |        |   |          |                 | Quant. => | 6,0000000        | Preço Total => |

| 6.19                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89744    | SINAPI | 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_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2500000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2500000 |                  |                |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | Material                             | UN              | 0,0460000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 6,0000000        | Preço Total => |

| 6.20                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89796    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3300000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3300000 |                  |                |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 2,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                             | UN              | 0,0920000 |                  |                |
| Insumo              | 00007091 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                                      |                 | Quant. => | 12,0000000       | Preço Total => |

| 6.21                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89752    | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0700000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0700000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN              | 0,0099000 |                  |                |
| Insumo              | 00003897 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0150000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 10,0000000       | Preço Total => |

|        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|        |          |        |  |          |                 | Quant. => | 2,0000000        | Preço Total => |

|        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Insumo | 00020086 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN              | 1,0000000 |                  |                |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|        |          |        |   |          |                 | Quant. => | 4,0000000        | Preço Total => |

| 6.24                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89709    | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0700000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0700000 |                  |                |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN              | 0,0049000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0170000 |                  |                |
| Insumo              | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0075000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 7,0000000        | Preço Total => |

| 6.25                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98110  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF_12/2020       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m²  | 0,0141000 |            |       |

|                     |          |        |   |                          |                 |           |                  |  |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2840000 |                  |  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2231000 |                  |  |
| Insumo              | 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CFSTO | Material                 | UN              | 1,0000000 |                  |  |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |  |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |  |
|                     |          |        |   |                          | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |  |

|        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |  |          | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total =>   |       |

|        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |   |          | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total =>   |       |

|        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |   |          | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.29                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 103338   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                        | PARE - PAREDES/PAINES    | m²              | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0102000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,3000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,6500000  |                  |       |
| Insumo              | 00037103 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CI ASSE C - NBR 6136)   | Material                 | UN              | 13,6000000 |                  |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA DIRETA)   | Material                 | CENTO           | 0,0100000  |                  |       |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM   | Material                 | M               | 0,4200000  |                  |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | LS =>      | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                          | Quant. =>       | 2,4000000  | Preço Total =>   |       |

| 6.29                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 89383    | SINAPI | 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. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1000000  |                  |       |
| Insumo              | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA   | Material                             | UN              | 1,0000000  |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN              | 0,0070000  |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0500000  |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0080000  |                  |       |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>      | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                                      | Quant. =>       | 10,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.29                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 94495    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1485000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1485000 |                  |       |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                  | Material                             | UN              | 0,0132000 |                  |       |
| Insumo              | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)                      | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.30                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3,9560000 |                  |       |
|                     |        |        |   |                           | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|                     |        |        |   |                           | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |   |                           | Quant. =>       | 0,9000000 | Preço Total =>   |       |

| 6.30                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89796  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3300000 |            |       |

|                            |                 |   |                          |    |           |  |  |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------|----|-----------|--|--|
| Composição Auxiliar Insumo | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,3300000 |  |  |
| Insumo                     | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material                 | UN | 2,0000000 |  |  |
| Insumo                     | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                 | UN | 0,0920000 |  |  |
| Insumo                     | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                 | UN | 1,0000000 |  |  |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 9,0000000 Preço Total =>

| 6.30                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89784    | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1700000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1700000 |            |       |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material                             | UN  | 0,0400000 |            |       |
| Insumo              | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 3,0000000 Preço Total =>

| 6.31                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2014 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88907  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0137000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88908  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0149000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0286000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 5,1000000 Preço Total =>

| 6.32                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 101585   | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | ESCO - ESCORAMENTO       | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,1527000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,4940000 |            |       |
| Insumo              | 00021138 | SINAPI | MOUROAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)                  | Material                 | M   | 0,1086000 |            |       |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material                 | KG  | 0,0420000 |            |       |
| Insumo              | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                      | Material                 | M   | 0,8556000 |            |       |
| Insumo              | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOUVAI ENTE DA REGIAO - BRITA   | Material                 | M   | 0,1467000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 5,1000000 Preço Total =>

| 6.34                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96624    | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0300000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3430000 |            |       |
| Insumo              | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³  | 1,1300000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 0,1700000 Preço Total =>

| 6.34                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 103076 | SINAPI | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 97096  | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,1000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 97086  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADORES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,0800000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 97089  | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 3,6000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 96624  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,1000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 97087  | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 0,1000000 Preço Total =>

|        | Código   | Banco   | Descrição                                    | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00000108 | Próprio | Válvula Redutora de Pressão 2" com manômetro | Material | UND | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 1,0000000 Preço Total =>

| 7 Instalações Elétricas |          |        |  |  |     |           |            |       |
|-------------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
|                         | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição              | 91857    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar     | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1640000 |            |       |
| Composição Auxiliar     | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1640000 |            |       |
| Insumo                  | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS  | Material   | M   | 1,0170000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 60,0000000 Preço Total =>

|        | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00039129 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | Material | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 40,0000000 Preço Total =>

| 7.4                 |          |        |  |  |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 95746    | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 95754    | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 0,3333000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1044000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1044000 |            |       |
| Insumo              | 00021136 | SINAPI | EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM  | Material   | M   | 1,0500000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 75,0000000 Preço Total =>

| 7.5                 |          |        |   |  |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0300000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0300000 |            |       |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material   | M   | 1,1900000 |            |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material   | UN  | 0,0090000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 700,0000000 Preço Total =>

| 7.6                 |          |        |   |  |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0400000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0400000 |            |       |
| Insumo              | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material   | M   | 1,1900000 |            |       |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material   | UN  | 0,0090000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 30,0000000 Preço Total =>

| 7.7                 |          |        |   |  |     |           |            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 95802    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,5385000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,5385000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS              | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CFGA  | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>  
Quant. => 10,0000000 Preço Total =>

| 7.8 |        |       |           |      |     |        |            |       |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|     | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

|                     |          |        |   |  |    |           |  |  |
|---------------------|----------|--------|---|--|----|-----------|--|--|
| Composição          | 95789    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 |  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H  | 0,3978000 |  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H  | 0,3978000 |  |  |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS           | Material   | UN | 2,0000000 |  |  |
| Insumo              | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA   | Material   | UN | 1,0000000 |  |  |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 20,0000000 Preço Total =>

| 7.9                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95809    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3722000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3722000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS  | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00012019 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"  | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 5,0000000 Preço Total =>

| 7.10                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95806    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,2955000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,2955000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00039329 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"  | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 4,0000000 Preço Total =>

| 7.11                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95815    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1725000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1725000 |            |       |
| Insumo              | 00039342 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"  | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 15,0000000 Preço Total =>

| 7.12                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95796    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,4682000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,4682000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS          | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 8,0000000 Preço Total =>

| 7.13                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95781    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3570000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3570000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS          | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00002560 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>  
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 8,0000000 Preço Total =>

| 7.14                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95782    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3570000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,3570000 |            |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII I IPS      | Material   | UN  | 2,0000000 |            |       |
| Insumo              | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | Material   | UN  | 1,0000000 |            |       |

MO sem LS => LS => MO com LS =>

Valor do BDI =>

Quant. => 4,0000000 Valor com BDI => Preço Total =>

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.15                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.16                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 92006  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.17                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.18                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 92000  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91998  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.19                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91994  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.20                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 92005  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 92003  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und       | Quant.    | Valor Unit                       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------|-----------|----------------------------------|-------|
| 7.21                |        |        |  |   |           |           |                                  |       |
| Composição          | 91997  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
| Composição Auxiliar | 91995  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000 |                                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                                 | LS =>     |           | MO com LS =><br>Valor com BDI => |       |
|                     |        |        |  |   | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total =>                   |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 7.22                |        |        |   |   |     |           |            |       |
| Composição          | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,3700000 |            |       |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,3700000 |            |       |

|        |          |        |  |                 |           |            |                  |  |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-----------|------------|------------------|--|
| Insumo | 00039385 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | Material        | UN        | 1,0000000  |                  |  |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | LS =>     |            | MO com LS =>     |  |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |           |            | Valor com BDI => |  |
|        |          |        |  |                 | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total =>   |  |

| 7.23                | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 00000124 | Próprio | Spot Direcionável Led Sobrepor 7w Preto             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,3700000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,3700000  |                  |       |
| Insumo              | 00000107 | Próprio | Spot Direcionável Led Sobrepor 7w Preto             | Material                             | UND       | 1,0000000  |                  |       |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>                         | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>                      |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |         |   |                                      | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 8                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,3120000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,1140000  |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VFRMFI HA          | Material                 | UN        | 0,1000000  |                  |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                     | Material                 | KG        | 1,5550200  |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                          | Quant. => | 49,1400000 | Preço Total =>   |       |

| 8.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,1870000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,0690000   |                  |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L         | 0,3300000   |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | LS =>     |             | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |           |             | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |  |                          | Quant. => | 143,5200000 | Preço Total =>   |       |

| 8.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,0390000   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,0140000   |                  |       |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                      | Material                 | L         | 0,1600000   |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | LS =>     |             | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |           |             | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                          | Quant. => | 143,5200000 | Preço Total =>   |       |

|        | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 00010527 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) | Equipamento     | MXMES     | 1,0000000   |                  |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | LS =>     |             | MO com LS =>     |       |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |           |             | Valor com BDI => |       |
|        |          |        |  |                 | Quant. => | 292,6200000 | Preço Total =>   |       |

| 8.6                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 100752   | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88312    | SINAPI | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,4298000  |                  |       |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI  | Material                 | L         | 0,0606000  |                  |       |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   | Material                 | L         | 0,4039000  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | LS =>     |            | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |           |            | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                          | Quant. => | 51,7200000 | Preço Total =>   |       |

| 9                   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 86889    | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 1,4944000 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,9834000 |                  |       |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII LIPS | Material                             | UN        | 6,0000000 |                  |       |
| Insumo              | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM      | Material                             | m²        | 1,0050000 |                  |       |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | Material                             | KG        | 0,5228000 |                  |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                             | KG        | 0,0211000 |                  |       |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO   | Material                             | UN        | 2,0000000 |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         | LS =>     |           | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |           |           | Valor com BDI => |       |
|                     |          |        |   |                                      | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| Composição          | 98689    | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | PISO - PISOS             | M               | 1,000000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,547000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,273000            |                  |                          |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG              | 1,290000            |                  |                          |
| Insumo              | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material                 | M               | 1,000000            |                  |                          |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | LS =>               | MO com LS =>     |                          |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => |                     | Valor com BDI => |                          |
|                     |          |        |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>3,300000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |

| 9.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| Composição          | 101965   | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M               | 1,000000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,021000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,398000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,006000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,419000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,209000            |                  |                          |
| Insumo              | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM. COM PINGADEIRA  | Material  | M               | 1,040000            |                  |                          |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | LS =>               | MO com LS =>     |                          |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => |                     | Valor com BDI => |                          |
|                     |          |        |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>10,000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |

| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| Composição          | 102257   | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²              | 1,000000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,042000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,223000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,265000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,633000            |                  |                          |
| Insumo              | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  | Material  | KG              | 0,530000            |                  |                          |
| Insumo              | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E   | Material  | KG              | 0,970000            |                  |                          |
| Insumo              | 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA. F = *3* CM   | Material  | m²              | 1,050000            |                  |                          |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | LS =>               | MO com LS =>     |                          |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => |                     | Valor com BDI => |                          |
|                     |          |        |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>7,920000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |

| 10                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| 10.2                | 91338    | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,000000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,356300            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,177900            |                  |                          |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS                  | Material                           | UN              | 4,816600            |                  |                          |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE | Material                           | M               | 6,850400            |                  |                          |
| Insumo              | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                      | Material                           | m²              | 1,000000            |                  |                          |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | Material                           | 310ML           | 0,882900            |                  |                          |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | LS =>               | MO com LS =>     |                          |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => |                     | Valor com BDI => |                          |
|                     |          |        |  |                                    |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,290000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |

| 10.2                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.              | Valor Unit       | Total                    |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| Composição          | 94570    | SINAPI | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,000000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,519000            |                  |                          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,259000            |                  |                          |
| Insumo              | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO                          | Material                           | UN              | 0,833300            |                  |                          |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM   | Material                           | UN              | 9,200000            |                  |                          |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material                           | UN              | 0,623300            |                  |                          |
|                     |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | LS =>               | MO com LS =>     |                          |
|                     |          |        |   |                                    | Valor do BDI => |                     | Valor com BDI => |                          |
|                     |          |        |   |                                    |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8,800000</b>  | <b>Preço Total =&gt;</b> |

| 10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



|                     |           |        |   |   |                 |           |                  |  |
|---------------------|-----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|--|
| Composição          | 74046/002 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 |                  |  |
| Composição Auxiliar | 88261     | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H               | 0,2500000 |                  |  |
| Composição Auxiliar | 88239     | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                  | H               | 0,2500000 |                  |  |
| Insumo              | 00011457  | SINAPI | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E FSPFL HO FM I ATA0 | Material  | UN              | 1,0000000 |                  |  |
|                     |           |        |   |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |  |
|                     |           |        |   |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |  |
|                     |           |        |   |   | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>   |  |

|                          |               |              |   |  |                 |               |                   |              |
|--------------------------|---------------|--------------|---|--|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>11</b>                |               |              |   |  |                 |               |                   |              |
| <b>Impermeabilização</b> |               |              |   |  |                 |               |                   |              |
| <b>11.1</b>              | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                    | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição               | 98557         | SINAPI       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²              | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar      | 88270         | SINAPI       | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,4220000     |                   |              |
| Composição Auxiliar      | 88243         | SINAPI       | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H               | 0,0850000     |                   |              |
| Insumo                   | 00000626      | SINAPI       | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRI0 (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | Material                                       | KG              | 1,5000000     |                   |              |
|                          |               |              |   |  | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                          |               |              |   |  | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                          |               |              |   |  | Quant. =>       | 284,2040000   | Preço Total =>    |              |

|                     |               |              |  |   |                 |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>12</b>           |               |              |  |   |                 |               |                   |              |
| <b>Entulho</b>      |               |              |  |   |                 |               |                   |              |
| <b>12.2</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 72898         | SINAPI       | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 5940          | SINAPI       | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0180000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 5811          | SINAPI       | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0070000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0180000     |                   |              |
|                     |               |              |  |   | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                     |               |              |  |   | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                     |               |              |  |   | Quant. =>       | 18,0000000    | Preço Total =>    |              |

|                     |               |              |  |   |                 |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>12.3</b>         |               |              |  |   |                 |               |                   |              |
| <b>12.3</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 97914         | SINAPI       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM           | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 67826         | SINAPI       | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0139000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 67827         | SINAPI       | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0060000     |                   |              |
|                     |               |              |  |   | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                     |               |              |  |   | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                     |               |              |  |   | Quant. =>       | 540,0000000   | Preço Total =>    |              |

|                     |               |              |   |                          |                 |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>12.4</b>         |               |              |   |                          |                 |               |                   |              |
| <b>12.4</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 100202        | SINAPI       | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | KGXKM           | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0436000     |                   |              |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                     |               |              |   |                          | Quant. =>       | 750,0000000   | Preço Total =>    |              |

|                      |               |              |   |             |                 |               |                   |              |
|----------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>13</b>            |               |              |   |             |                 |               |                   |              |
| <b>Churrasqueira</b> |               |              |   |             |                 |               |                   |              |
| <b>13</b>            | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo               | 00000106      | Próprio      | Churrasqueira em tijolo cerâmico (Inclui execução e transporte) | Outros      | UND             | 1,0000000     |                   |              |
|                      |               |              |   |             | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                      |               |              |   |             | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                      |               |              |   |             | Quant. =>       | 1,0000000     | Preço Total =>    |              |

|                       |               |              |   |                                      |                 |               |                   |              |
|-----------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>14</b>             |               |              |   |                                      |                 |               |                   |              |
| <b>Águas Pluviais</b> |               |              |   |                                      |                 |               |                   |              |
| <b>14.1</b>           | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição            | 89580         | SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar   | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1800000     |                   |              |
| Composição Auxiliar   | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1800000     |                   |              |
| Insumo                | 00000122      | SINAPI       | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0062000     |                   |              |
| Insumo                | 00038383      | SINAPI       | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,0370000     |                   |              |
| Insumo                | 00020083      | SINAPI       | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0102000     |                   |              |
| Insumo                | 00009840      | SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREFABRICADOS (NRR 5688)                                    | Material                             | M               | 1,0400000     |                   |              |
|                       |               |              |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>         | MO com LS =>      |              |
|                       |               |              |   |                                      | Valor do BDI => |               | Valor com BDI =>  |              |
|                       |               |              |   |                                      | Quant. =>       | 20,0000000    | Preço Total =>    |              |

|                     |               |              |  |                                      |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>14.2</b>         |               |              |  |                                      |            |               |                   |              |
| <b>14.2</b>         | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 89576         | SINAPI       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M          | 1,0000000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,0700000     |                   |              |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,0700000     |                   |              |

|        |          |        |  |          |                 |           |                  |                |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Insumo | 0000122  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                 | Material | UN              | 0,0034000 |                  |                |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material | UN              | 0,0130000 |                  |                |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                  | Material | UN              | 0,0053000 |                  |                |
| Insumo | 00009839 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NRR 5688) | Material | M               | 1,0400000 |                  |                |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|        |          |        |  |          |                 | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => |

| 14.3                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89491    | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2100000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2100000 |                  |                |
| Insumo              | 0000122  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN              | 0,0148000 |                  |                |
| Insumo              | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0365000 |                  |                |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                             | UN              | 0,0300000 |                  |                |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0225000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 2,0000000        | Preço Total => |

| 14.4                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 100434   | SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2014 | COBE - COBERTURA                                  | M               | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0132000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0183000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1560000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2500000 |                  |                |
| Insumo              | 00012616 | SINAPI | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL   | Material  | UN              | 0,2200000 |                  |                |
| Insumo              | 00012614 | SINAPI | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL  | Material  | UN              | 0,3300000 |                  |                |
| Insumo              | 00012618 | SINAPI | CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL   | Material  | UN              | 0,3500000 |                  |                |
| Insumo              | 00012624 | SINAPI | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL   | Material  | UN              | 0,2200000 |                  |                |
| Insumo              | 00011054 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")   | Material  | UN              | 3,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00012626 | SINAPI | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL  | Material  | UN              | 1,5500000 |                  |                |
| Insumo              | 00012627 | SINAPI | VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL  | Material  | UN              | 0,4400000 |                  |                |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |   |                 | Quant. => | 34,0000000       | Preço Total => |

| 14.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 89581    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0600000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0600000 |                  |                |
| Insumo              | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020156 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                         | Material                             | UN              | 0,0300000 |                  |                |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |  |                                      |                 | Quant. => | 2,0000000        | Preço Total => |

| 15                  | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| 15.1                |          |         | Louças e Metais   |                                      |                 |           |                  |                |
| Composição          | 00000123 | Próprio | Instalação de vaso sanitário  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,7791000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4384000 |                  |                |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                             | UN              | 2,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI  | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                             | KG              | 0,0881000 |                  |                |
|                     |          |         |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |         |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |         |   |                                      |                 | Quant. => | 4,0000000        | Preço Total => |

| 15.2       | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 00000076 | Próprio | ESPELHO CRISTAL 4MM SEM MOLDURA COLADO (INCLUI INSTALAÇÃO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m²  | 1,0000000 |            |       |

|            |          |        |  |                          |                 |           |                  |  |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|--|
| Composição | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,8000000 |                  |  |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |                 |           |                  |  |
| Composição | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,8000000 |                  |  |
| Auxiliar   |          |        |  |                          |                 |           |                  |  |
| Insumo     | 00001360 | SINAPI | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM. E = 6 MM | Material                 | m²              | 1,0500000 |                  |  |
| Insumo     | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS                       | Material                 | L               | 0,1800000 |                  |  |
| Insumo     | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM   | Material                 | m²              | 1,0000000 |                  |  |
|            |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |  |
|            |          |        |  |                          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |  |
|            |          |        |  |                          | Quant. =>       | 4,3400000 | Preço Total =>   |  |

| 15.3       | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 00000125 | Próprio | Instalação Mictório   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0090000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3179000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Insumo     | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN              | 0,0365000 |                  |       |
| Insumo     | 00004351 | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R | Material                             | UN              | 2,0000000 |                  |       |
| Insumo     | 00006142 | SINAPI  | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                  | Material                             | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|            |          |         |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |         |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |         |   |                                      | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 15.4       | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 00000126 | Próprio | Instalação cuba área gourmet                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88274    | SINAPI  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4774000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1504000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Insumo     | 00004823 | SINAPI  | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO               | Material                             | KG              | 0,2974000 |                  |       |
|            |          |         |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |         |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |         |   |                                      | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 15.5       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1740000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                                     |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,0548000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |  |                                     |                 |           |                  |       |
| Insumo     | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                            | UN              | 0,0480000 |                  |       |
| Insumo     | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | Material                            | UN              | 1,0000000 |                  |       |
|            |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |        |  |                                     | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |        |  |                                     | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 15.6       | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 00000127 | Próprio | Instalação Lavatório banheiros  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3870000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1886000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |   |                                      |                 |           |                  |       |
| Insumo     | 00004351 | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R | Material                             | UN              | 2,0000000 |                  |       |
| Insumo     | 00037329 | SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                             | KG              | 0,0304000 |                  |       |
|            |          |         |   |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |         |   |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |         |   |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 15.7       | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 00000128 | Próprio | Instalação Torneira  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4630000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |  |                                      |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1459000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |  |                                      |                 |           |                  |       |
| Insumo     | 00003146 | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)             | Material                             | UN              | 0,0420000 |                  |       |
|            |          |         |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |         |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |         |  |                                      | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 15.8       | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 00000129 | Próprio | Instalação barra de apoio                                    | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,9485000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |  |                                      |                 |           |                  |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2988000 |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |  |                                      |                 |           |                  |       |
|            |          |         |  |                                      | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |          |         |  |                                      | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |
|            |          |         |  |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>   |       |

| 16         | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| 16.1       |        |        | Limpeza  |                          |                 |           |                  |       |
| Composição | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 |                  |       |
| Composição | 88316  | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0970000 |                  |       |
| Auxiliar   |        |        |  |                          |                 |           |                  |       |
|            |        |        |  |                          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |       |
|            |        |        |  |                          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |       |

Quant. => 138,2400000 Preço Total =>

| 16.2                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 99808    | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1530000 |                  |                |
| Insumo              | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO FM LIMPEZA        | Material                 | L               | 0,0440000 |                  |                |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |          |        |   |                          |                 | Quant. => | 91,0000000       | Preço Total => |

| 17                    | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| <b>Desmobilização</b> |          |        |  |   |                 |           |                  |                |
| 17.1                  | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 |                  |                |
| Insumo                | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN              | 0,0000343 |                  |                |
| Insumo                | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN              | 0,0000551 |                  |                |
|                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                       |          |        |  |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                       |          |        |  |   |                 | Quant. => | 8,0000000        | Preço Total => |

| 17.2                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|----------------|
| Composição          | 100952 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | TXKM            | 1,0000000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 5930   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0040000 |                  |                |
| Composição Auxiliar | 5928   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0093000 |                  |                |
|                     |        |        |   |   | MO sem LS =>    | LS =>     | MO com LS =>     |                |
|                     |        |        |   |   | Valor do BDI => |           | Valor com BDI => |                |
|                     |        |        |   |   |                 | Quant. => | 150,0000000      | Preço Total => |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral